SAMSUNG

Εγχειρίδιο χρήσης

S27D850T
S32D850T

Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της απόδοσης.

BN46-00424A-05

Πίνακας περιεχομένων

ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΉΣΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΌΝ

7 **Πνευματικά δικαιώματα**
7 Εικονίδια που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο
8 **Καθαρισμός**
9 **Εξασφάλιση χώρου για την εγκατάσταση**
9 **Προφυλάξεις αποθήκευσης**
10 **Προφυλάξεις για την ασφάλεια**
10 Σύμβολα προειδοποιήσεων ασφαλείας
11 Ηλεκτρισμός και ασφάλεια
12 Εγκατάσταση
14 Λειτουργία
18 **Σωστή στάση κατά τη χρήση του προϊόντος**

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑ

19 **Έλεγχος του περιεχομένου**
19 Έλεγχος των μερών
21 **Μέρη**
21 Κουμπιά πρόσοψης
23 Πίσω πλευρά
25 **Εγκατάσταση**
25 Προσάρτηση της βάσης
26 Εγκατάσταση κιτ στήριξης σε τοίχο ή βάσης στήριξης σε γραφείο
28 Ρύθμιση της ανάκλισης και του ύψους του προϊόντος
28 Περιστροφή της οθόνης
29 Αντικλεπτική κλειδαριά
30 **"MagicRotation Auto"**
31 **Περιστροφή της οθόνης**

ΣΎΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΧΡΉΣΗ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΉΣ ΠΗΓΉΣ

32 **Πριν από τη σύνδεση**
32 Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση

Πίνακας περιεχομένων

32 **Σύνδεση και χρήση υπολογιστή**

32 Σύνδεση μέσω καλωδίου DVI

33 Σύνδεση με τη χρήση ενός καλωδίου DVI-HDMI

34 Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI

35 Σύνδεση με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI

36 Σύνδεση μέσω καλωδίου DP

37 Σύνδεση σε ακουστικά ή ηχεία

38 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος

39 Τακτοποίηση των συνδεδεμένων καλωδίων

40 **Σύνδεση του προϊόντος σε υπολογιστή ως USB HUB**

40 Σύνδεση υπολογιστή στο προϊόν

40 Χρήση του προϊόντος ως USB HUB

42 **Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης**

43 **Ρύθμιση βέλτιστης ανάλυσης**

Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΟΘΌΝΗΣ

44 **Brightness**

44 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Brightness**

45 **Contrast**

45 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Contrast**

46 **Sharpness**

46 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Sharpness**

47 **Game Mode**

47 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Game Mode**

48 **SAMSUNG MAGIC Bright**

48 Ρύθμιση παραμέτρων του **SAMSUNG MAGIC Bright**

50 **SAMSUNG MAGIC Upscale**

50 Ρύθμιση παραμέτρων του **SAMSUNG MAGIC Upscale**

Πίνακας περιεχομένων

51 **Color**

51 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Color**

53 **HDMI Black Level**

53 Διαμόρφωση των ρυθμίσεων **HDMI Black Level**

54 **Response Time**

54 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Response Time**

Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΟΘΌΝΗΣ

55 **Image Size**

55 Αλλαγή της **Image Size**

57 **H-Position & V-Position**

57 Διαμόρφωση της λειτουργίας **H-Position** & **V-Position**

58 **PIP/PBP**

59 Διαμόρφωση του **PIP/PBP Mode**

60 Διαμόρφωση του **Size**

61 Διαμόρφωση του **Position**

62 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Sound Source**

63 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Source**

65 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Image Size**

69 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Contrast**

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΌΣ ΤΟΥ OSD

71 **Language**

71 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Language**

72 **Display Time**

72 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Display Time**

73 **Transparency**

73 Αλλαγή της ρύθμισης **Transparency**

Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΆ

74 **ECO**

74 **Eco Light Sensor**

78 **Eco Saving**

79 **Eco Icon Display**

Πίνακας περιεχομένων

80 **USB Super Charging**
80 Διαμόρφωση του **USB Super Charging**

82 **DisplayPort Ver.**
82 Διαμόρφωση του **DisplayPort Ver.**

83 **PC/AV Mode**
83 Διαμόρφωση της ρύθμισης **PC/AV Mode**

85 **Source Detection**
85 Διαμόρφωση του **Source Detection**

86 **Key Repeat Time**
86 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Key Repeat Time**

87 **Off Timer**
87 Ρύθμιση παραμέτρων του **Off Timer**
88 Διαμόρφωση του **Turn Off After**

89 **Reset All**
89 Επαναφορά ρυθμίσεων (**Reset All**)

ΤΟ ΜΕΝΟΎ INFORMATION ΚΑΙ ΆΛΛΑ ΜΕΝΟΎ

90 **Information**
90 Εμφάνιση του μενού **Information**

91 **Διαμόρφωση των ρυθμίσεων Brightness, Contrast και Volume από την αρχική οθόνη**

ΕΓΚΑΤΆΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΎ

92 **Easy Setting Box**
92 Εγκατάσταση του λογισμικού
93 Κατάργηση του λογισμικού

ΟΔΗΓΌΣ ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΆΤΩΝ

94 **Απαιτούμενες ενέργειες πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung**
94 Δοκιμή του προϊόντος
94 Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας
94 Ελέγξτε τα παρακάτω.

97 **Ερωτήσεις και Απαντήσεις**

Πίνακας περιεχομένων

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΈΣ

99 **Γενικές**

100 **Εξοικονόμηση ενέργειας**

101 **Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος**

ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ

103 **Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο**

111 **Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)**

111 Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος

111 Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη

112 Άλλα

113 **Σωστή απόρριψη**

113 Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

114 **Ορολογία**

ΕΥΡΕΤΉΡΙΟ

Πνευματικά δικαιώματα

Τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της ποιότητας.

© 2014 Samsung Electronics

Τα πνευματικά δικαιώματα αυτού του εγχειριδίου ανήκουν στη Samsung Electronics.

Απαγορεύεται η χρήση ή η αναπαραγωγή ολόκληρου ή μέρους αυτού του εγχειριδίου χωρίς την έγκριση της Samsung Electronics.

Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

Οι ονομασίες VESA, DPM και DDC είναι σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standards Association.

- Ενδέχεται να υπάρξει χρέωση για διαχειριστικές δαπάνες σε περίπτωση που είτε
  - (a) κατόπιν αιτήματός σας κληθεί κάποιος τεχνικός χωρίς να διαπιστωθεί κάποιο ελάττωμα στο προϊόν.

    (π.χ. αμελήσατε να διαβάσατε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης).
  - (b) είτε προσκομίσατε τη μονάδα σε ένα κέντρο επισκευών όπου και πάλι δεν διαπιστώθηκε ελάττωμα στο προϊόν.

    (π.χ. αμελήσατε να διαβάσατε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης).
- Θα ενημερωθείτε για το ακριβές ποσόν της χρέωσης πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας ή κατ' οίκον επίσκεψη.

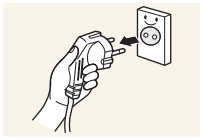
Εικονίδια που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο

	Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

Καθαρισμός

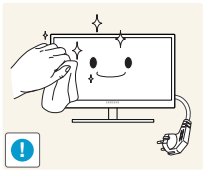
Να είστε προσεκτικοί κατά τον καθαρισμό, καθώς η οθόνη και το εξωτερικό των προηγμένων μοντέλων LCD γρατζουνίζονται εύκολα.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα κατά τον καθαρισμό.



1. Απενεργοποιήστε την οθόνη και τον υπολογιστή.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την οθόνη.

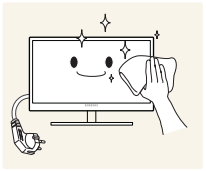
Κρατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας από το φις και μην αγγίζετε το καλώδιο με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



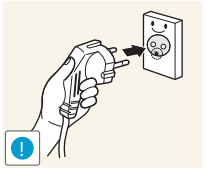
3. Σκουπίζετε την οθόνη με ένα καθαρό, μαλακό και στεγνό πανί.

- Μην εφαρμόζετε στην οθόνη καθαριστικά που περιέχουν αλκοόλη, διαλυτικό ή επιφανειοδραστική ουσία.

- Μην ψεκάζετε νερό ή καθαριστικά απευθείας επάνω στο προϊόν.



4. Βρέξτε ένα μαλακό και στεγνό πανί με νερό και στύψτε το καλά για να καθαρίσετε το εξωτερικό της οθόνης.

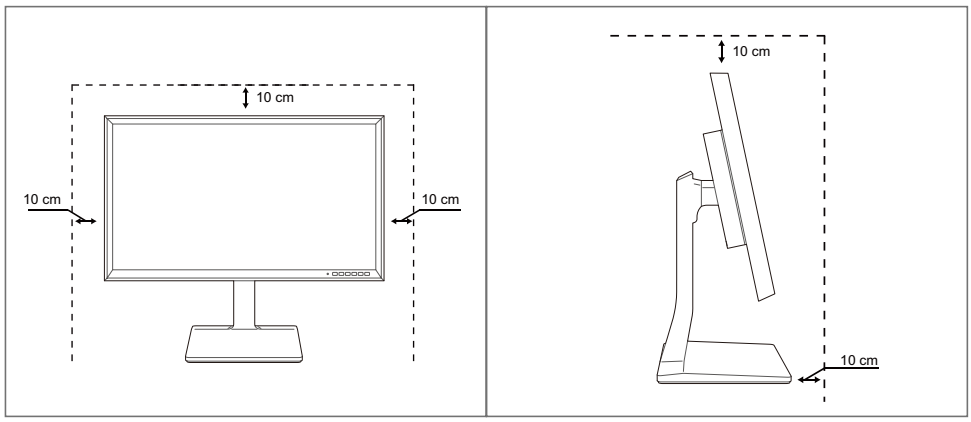


5. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο προϊόν μετά τον καθαρισμό του προϊόντος.
6. Ενεργοποιήστε την οθόνη και τον υπολογιστή.

Εξασφάλιση χώρου για την εγκατάσταση

Φροντίστε να υπάρχει κάποιος χώρος γύρω από το προϊόν για εξαερισμό. Κάποια εσωτερική άνοδος της θερμοκρασίας ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά και ζημιά στο προϊόν. Φροντίστε να αφήσετε τον απαραίτητο χώρο, όπως φαίνεται παρακάτω, ή και περισσότερο, κατά την εγκατάσταση του προϊόντος.

Η εξωτερική εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.



Προφυλάξεις αποθήκευσης

Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 103) εάν το εσωτερικό της οθόνης χρειάζεται καθάρισμα. (έναντι χρέωσης συντήρησης.)

Προφυλάξεις για την ασφάλεια

Προσοχή
ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ.
Προσοχή : ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟΝ ΠΙΣΩ ΠΙΝΑΚΑ). ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΘΕΣΤΕ ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

	Αυτό το σύμβολο δηλώνει ότι το προϊόν διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης. Είναι επικίνδυνο να έρθετε σε επαφή με τα εσωτερικά εξαρτήματα του προϊόντος.
	Αυτό το σύμβολο σάς προειδοποιεί ότι το προϊόν συνοδεύεται από σημαντικά έντυπα που αφορούν τη λειτουργία και τη συντήρηση.

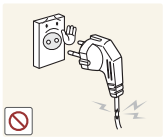
Σύμβολα προειδοποιήσεων ασφαλείας

Προειδοποίηση	Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός ή θανάσιμος τραυματισμός.
Προσοχή	Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή φθορά περιουσιακών στοιχείων.
	Απαγορεύονται οι δραστηριότητες που φέρουν αυτό το σύμβολο.
	Πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες που φέρουν αυτό το σύμβολο.

Ηλεκτρισμός και ασφάλεια

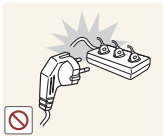
Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

Προειδοποίηση



Μην χρησιμοποιείτε καλώδια τροφοδοσίας ή φις που έχουν φθαρεί ή πρίζες που έχουν βγει από τη θέση τους.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

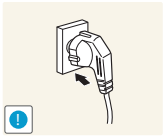


Μην συνδέετε πολλά προϊόντα στην ίδια πρίζα.

- Διαφορετικά, η πρίζα μπορεί να υπερθερμανθεί και να προκληθεί πυρκαγιά.

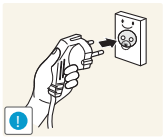
Μην αγγίζετε το φις με βρεγμένα χέρια.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



Εισαγάγετε το φις μέχρι τέρμα ώστε να μην είναι χαλαρό.

- Μια μη σταθερή σύνδεση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.



Συνδέστε το φις σε μια γειωμένη πρίζα (μόνο μονωμένες συσκευές τύπου 1).

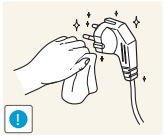
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.

Μην λυγίζετε και μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας με δύναμη. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.

- Ένα φθαρμένο καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Αφαιρέστε τα ξένα σωματίδια όπως σκόνη γύρω από τις ακίδες του φις και γύρω από την πρίζα με ένα στεγνό πανί.

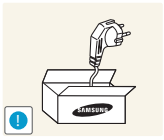
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

Προσοχή

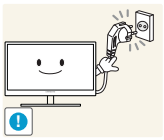
Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας όταν χρησιμοποιείται το προϊόν.

- Το προϊόν μπορεί να καταστραφεί από βραχυκύκλωμα.



Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας για άλλα προϊόντα εκτός από εξουσιοδοτημένα προϊόντα που παρέχονται από τη Samsung.

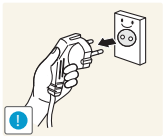
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην παρεμποδίζετε το σημείο σύνδεσης του καλωδίου τροφοδοσίας με την πρίζα.

- Εάν προκύψει οποιοδήποτε πρόβλημα με το προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας για να διακόψετε πλήρως την τροφοδοσία του προϊόντος.

  Η τροφοδοσία του προϊόντος δεν μπορεί να διακοπεί πλήρως από το κουμπί λειτουργίας.



Κρατήστε το φις για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εγκατάσταση

Προειδοποίηση

Μην τοποθετείτε κεριά, εντομοαπωθητικά ή τσιγάρα επάνω στο προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Αποφεύγετε την εγκατάσταση του προϊόντος σε στενό χώρο με ελλιπή εξαερισμό, όπως ράφια βιβλιοθήκης ή εντοιχισμένες ντουλάπες.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.

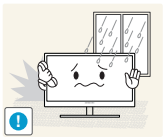
Φυλάξτε την πλαστική σακούλα συσκευασίας του προϊόντος σε μέρος όπου δεν μπορούν να φτάσουν παιδιά.

- Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

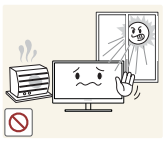
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε επιφάνεια που δεν είναι σταθερή ή που δονείται (μη σταθερό ράφι, κεκλιμένη επιφάνεια κ.λπ).

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να σπάσει ή να προκαλέσει τραυματισμό.
- Η χρήση του προϊόντος σε χώρο με υπερβολικές δονήσεις ενδέχεται να του προκαλέσει ζημιά ή να προκαλέσει πυρκαγιά.



Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε όχημα και μην το αφήνετε εκτεθειμένο σε σκόνη, υγρασία (σταγόνες νερού κ.λπ.), λάδι ή καπνό.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην εκθέτετε το προϊόν στο άμεσο ηλιακό φως, σε θερμότητα ή σε θερμά αντικείμενα, όπως φούρνο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος ή μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε σημείο όπου μπορούν να φτάσουν παιδιά.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να τραυματίσει παιδιά.

Το βρώσιμο λάδι, όπως το σογιέλαιο, μπορεί να καταστρέψει ή να παραμορφώσει το προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν στην κουζίνα ή κοντά σε πάγκο κουζίνας.

Προσοχή

Προσέξτε να μην σας πέσει το προϊόν ενώ το μετακινείτε.

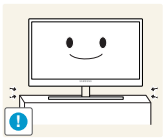
- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

Μην ακουμπάτε το προϊόν με την πρόσοψη προς τα κάτω.

- Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

Όταν εγκαθιστάτε το προϊόν σε έπιπλο ή ράφι, να βεβαιώνεστε ότι η κάτω πλευρά της πρόσοψης δεν εξέχει.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να σπάσει ή να προκαλέσει τραυματισμό.
- Εγκαθιστάτε το προϊόν μόνο σε έπιπλα ή ράφια κατάλληλου μεγέθους.



Ακουμπήστε κάτω το προϊόν προσεκτικά.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να σπάσει ή να προκαλέσει τραυματισμό.

Η εγκατάσταση του προϊόντος σε μη συνηθισμένο χώρο (χώρο εκτεθειμένο σε πολλά σωματίδια σκόνης, χημικές ουσίες, ακραίες θερμοκρασίες ή πολλή υγρασία ή σε κάποιο χώρο όπου το προϊόν πρέπει να λειτουργεί συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα) μπορεί να επηρεάσει σημαντικά την απόδοσή του.

- Συμβουλευτείτε το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 103) πριν από την εγκατάσταση, εάν θέλετε να εγκαταστήσετε το προϊόν σε τέτοιο χώρο.

Λειτουργία

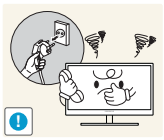
Προειδοποίηση

Το προϊόν διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης. Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε, να επισκευάσετε ή να τροποποιήσετε το προϊόν μόνοι σας.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Για επισκευή, επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 103).

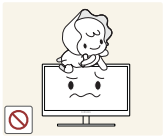
Πριν μετακινήσετε το προϊόν, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα συνδεδεμένα καλώδια.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας και να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



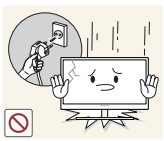
Εάν το προϊόν βγάζει ασυνήθιστο θόρυβο, μυρωδιά καμένου υλικού ή καπνό, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 103).

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από το προϊόν ή να σκαρφαλώνουν επάνω σε αυτό.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να τραυματιστεί σοβαρά το παιδί σας.



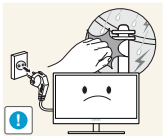
Εάν πέσει κάτω το προϊόν ή καταστραφεί το εξωτερικό του, απενεργοποιήστε το προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 103).

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

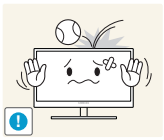
Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα, παιχνίδια ή γλυκά επάνω στο προϊόν.

- Το προϊόν ή το βαρύ αντικείμενο μπορεί να πέσει καθώς το παιδί σας προσπαθεί να φτάσει το παιχνίδι ή το γλύκισμα, με αποτέλεσμα να τραυματιστεί σοβαρά.



Κατά τη διάρκεια κεραυνών ή καταιγίδας, απενεργοποιήστε το προϊόν και αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

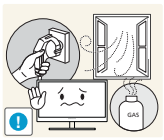


Μην αφήνετε να πέσουν αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή να το χτυπήσουν.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

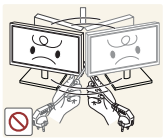
Μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή κάποιο άλλο καλώδιο.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο και προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



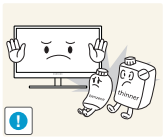
Εάν διαπιστώσετε ότι υπάρχει διαρροή αερίου, μην αγγίζετε το προϊόν και το φις. Αερίστε αμέσως το χώρο.

- Οι σπίθες μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά.



Μην σηκώνετε και μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή κάποιο άλλο καλώδιο.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο και προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην χρησιμοποιείτε και μην φυλάσσετε εύφλεκτα σπρέι ή άλλες εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί δεν παρεμποδίζονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

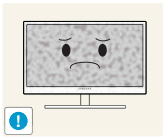
Μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα (αιχμηρά μαγειρικά σκεύη, κέρματα, τσιμπιδάκια κ.λπ.) ή εύφλεκτα προϊόντα (χαρτί, σπίρτα κ.λπ.) στους αεραγωγούς ή στις θύρες του προϊόντος.

- Εάν εισέλθει νερό ή ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 103).
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά (βάζα, μπουκάλια κ.λπ.) ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

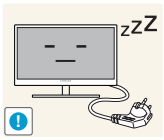
- Εάν εισέλθει νερό ή ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 103).
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή



Εάν αφήσετε την οθόνη να προβάλλει σταθερά μια στατική εικόνα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, ενδέχεται να δημιουργηθούν μόνιμα είδωλα ή ελαττωματικά pixel.

- Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή την προστασία οθόνης με κινούμενες εικόνες.

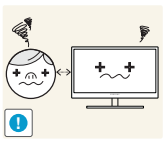


Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα (όταν λείπετε σε διακοπές κ.λπ.).

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω συγκεντρωμένης σκόνης, υπερθέρμανσης, βραχυκυκλώματος ή διαρροής ρεύματος.

Χρησιμοποιείτε το προϊόν στη συνιστώμενη ανάλυση και συχνότητα.

- Διαφορετικά μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.



Εάν κοιτάζετε την οθόνη από πολύ κοντινή απόσταση για πολλή ώρα, μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.

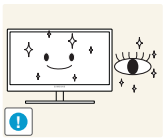
Μην κρατάτε την οθόνη ανάποδα και μην τη μετακινείτε κρατώντας την από τη βάση.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να σπάσει ή να προκαλέσει τραυματισμό.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

Μην χρησιμοποιείτε υγραντήρες ή φούρνους γύρω από το προϊόν.

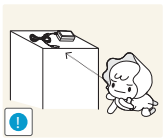
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Ξεκουράζετε τα μάτια σας για περισσότερο από 5 λεπτά για κάθε 1 ώρα χρήσης του προϊόντος.

- Η κούραση στα μάτια θα μειωθεί.

Μην αγγίζετε την οθόνη όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς θα έχει αναπτύξει υψηλή θερμοκρασία.



Φυλάσσετε τα μικρά εξαρτήματα που συνοδεύουν το προϊόν μακριά από μικρά παιδιά.

Να είστε προσεκτικοί όταν ρυθμίζετε την κλίση του προϊόντος ή το ύψος της βάσης.

- Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος να πιαστούν και να τραυματιστούν τα δάχτυλα ή τα χέρια τους.
- Εάν γείρετε πολύ το προϊόν, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, μην αυξάνετε υπερβολικά την ένταση του ήχου.

- Ο υπερβολικά δυνατός ήχος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή.

Σωστή στάση κατά τη χρήση του προϊόντος

Χρησιμοποιείτε το προϊόν διατηρώντας σωστή στάση ως εξής:

- Ισιώστε την πλάτη σας.
- Διατηρείτε απόσταση 45 έως 50 cm από την οθόνη και καθίστε έτσι ώστε τα μάτια σας να κοιτούν λίγο προς τα κάτω.

  Κοιτάτε απευθείας την οθόνη κεντράροντας το βλέμμα σας.
- Ρυθμίστε τη γωνία έτσι ώστε το φως να μην αντανακλάται στην οθόνη.
- Οι πήχεις σας πρέπει να είναι κάθετοι σε σχέση με τα μπράτσα σας και να είναι σε ευθεία με το πίσω μέρος της παλάμης.
- Οι αγκώνες σας πρέπει να σχηματίζουν περίπου ορθή γωνία.
- Ρυθμίστε το ύψος του προϊόντος ώστε τα γόνατά σας να είναι λυγισμένα κατά 90 μοίρες ή περισσότερο, οι φτέρνες να ακουμπούν στο πάτωμα και τα μπράτσα σας να είναι πιο χαμηλά από το στήθος σας.

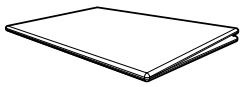
1 Προετοιμασία

1.1 Έλεγχος του περιεχομένου

1.1.1 Έλεγχος των μερών

- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από όπου αγοράσατε το προϊόν εάν λείπει κάποιο εξάρτημα.
- Η όψη των μερών και των αντικειμένων που πωλούνται ξεχωριστά ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.

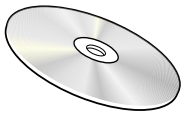
Εξαρτήματα



Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

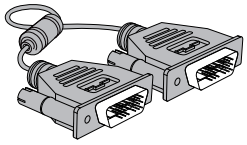
Κάρτα εγγύησης

(Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)

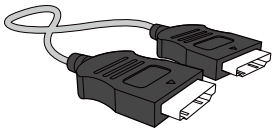


Εγχειρίδιο χρήσης (προαιρετικό)

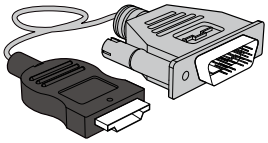
Καλώδιο τροφοδοσίας



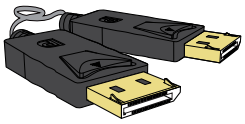
Καλώδιο DVI (προαιρετικό)



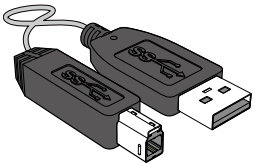
Καλώδιο HDMI (προαιρετικό)



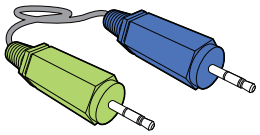
Καλώδιο HDMI-DVI (προαιρετικό)



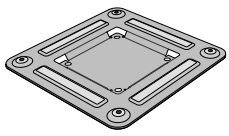
Καλώδιο DP (προαιρετικό)



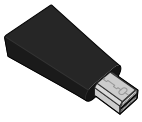
Καλώδιο USB 3.0 (προαιρετικό)



Στερεοφωνικό καλώδιο (προαιρετικό)



Βάση στήριξης σε τοίχο (προαιρετικό)



Κλειδί Mini DP σε DP (προαιρετικό)

ΒΙΔΑ ΤΥΠΟΥ "TAP" (προαιρετικό)

Προετοιμασία

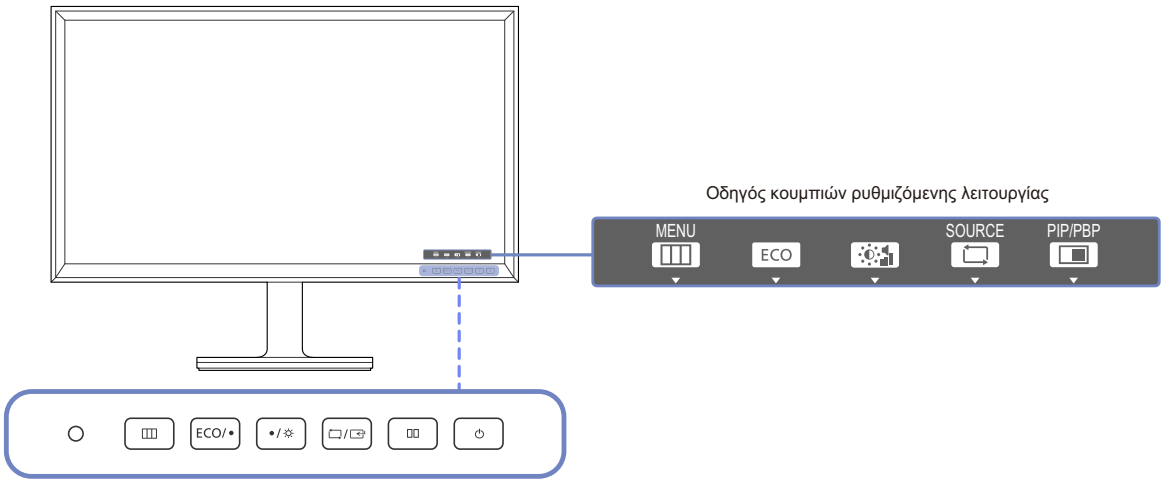
- Τα μέρη ενδέχεται να διαφέρουν σε διαφορετικές περιοχές.
- Συνιστάται η χρήση του καλωδίου HDMI και του καλωδίου DP που παρέχονται από τον προμηθευτή.
- Η βέλτιστη ανάλυση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη κατά τη χρήση ενός καλωδίου μη υψηλής ταχύτητας HDMI ή HDMI-DVI.
- Για να διασφαλίσετε τη σωστή προβολή της οθόνης, συνιστάται να χρησιμοποιείτε ένα τυπικό καλώδιο DP ή HDMI. Τα καλώδια DP και HDMI πρέπει να υποστηρίζουν ανάλυση 2560 x 1440 στα 60 Hz.

1.2 Μέρη

1.2.1 Κουμπιά πρόσοψης

Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.



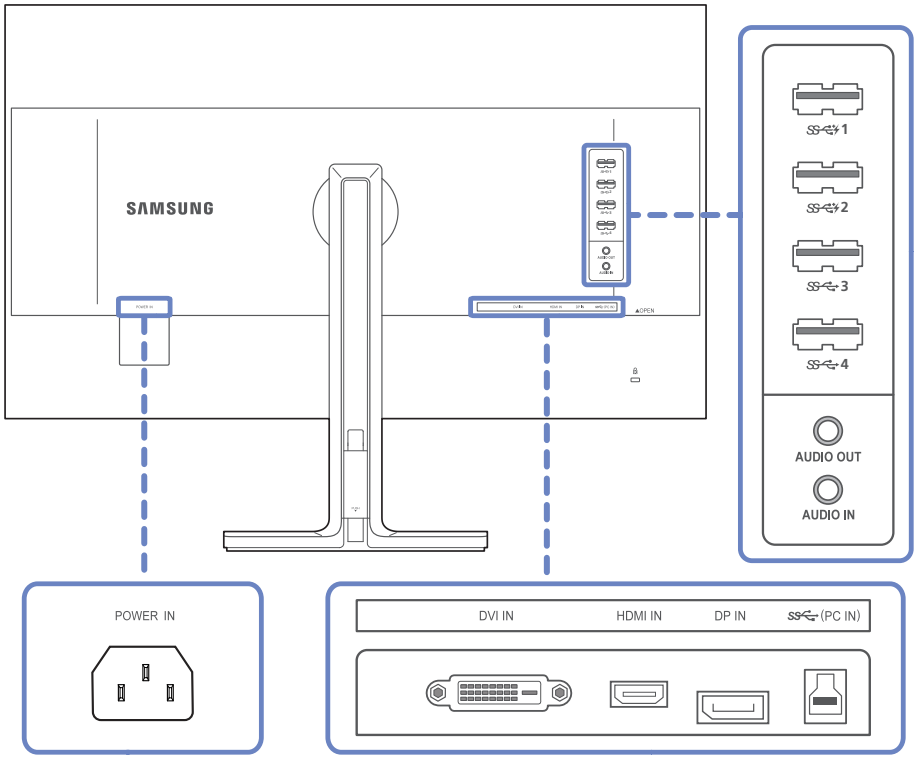
Εικονίδια	Περιγραφή
○	Η δυνατότητα **Eco Light Sensor** βελτιστοποιεί τις συνθήκες προβολής και συμβάλλει στην εξοικονόμηση ενέργειας, με την προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης ανάλογα με την ένταση του φωτός περιβάλλοντος.
▥	Ανοίξτε ή κλείστε το μενού προβολής στην οθόνη (OSD) ή επιστρέψτε στο προηγούμενο μενού. • Κλείδωμα ελέγχου OSD: Διατηρήστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ή κλειδώστε τον έλεγχο OSD για να αποτρέψετε τις ακούσιες αλλαγές στις ρυθμίσεις. • Ενεργοποίηση: Για να κλειδώσετε τον έλεγχο OSD, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [▥] για 10 δευτερόλεπτα. • Απενεργοποίηση: Για να ξεκλειδώσετε τον έλεγχο OSD, πατήστε παρατεταμένα για 10 δευτερόλεπτα το κουμπί [▥]. Όταν είναι κλειδωμένος ο έλεγχος OSD, Οι ρυθμίσεις **Brightness**, **Contrast** και **Volume** μπορούν να προσαρμοστούν. Τα **PIP/PBP** και **ECO** είναι διαθέσιμα. Είναι δυνατή η προβολή της ενότητας **Information**.

Εικονίδια	Περιγραφή
ECO	Πατήστε [ECO] για να εμφανίσετε και να ανοίξετε τα παρακάτω στοιχεία μενού. • **Eco Light Sensor** - **Sensitivity** - **Brightness Level** - **Eco Saving** - **Eco Icon Display**
• / •	Μετακινηθείτε στο επάνω ή στο κάτω μενού ή αλλάξτε την τιμή μιας επιλογής στο μενού OSD.
☼	Ρύθμιση φωτεινότητας, αντίθεσης και έντασης ήχου της οθόνης.
⮌/⮎	Επιβεβαίωση κάποιας επιλογής μενού. Εάν πατήσετε το κουμπί [⮌/⮎] όταν δεν εμφανίζεται το μενού OSD, αλλάζει η πηγή εισόδου (**DVI**/**HDMI**/**DisplayPort**). Εάν ενεργοποιήσετε το προϊόν ή αλλάξετε την πηγή εισόδου πατώντας το κουμπί [⮌/⮎], ένα μήνυμα που δείχνει τη νέα πηγή εισόδου θα εμφανιστεί στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.
▯▯	Πατήστε το κουμπί όταν απαιτείται διαμόρφωση ρυθμίσεων για τη λειτουργία **PIP/PBP**.
⏻	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης.
Οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας	Όταν πατηθεί κάποιο κουμπί ελέγχου στη συσκευή, εμφανίζεται ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας πριν ανοίξει το μενού της οθόνης. (Ο οδηγός εμφανίζει τη λειτουργία του κουμπιού που πατήθηκε.) Για πρόσβαση στο μενού προβολής επί της οθόνης όταν εμφανίζεται ο οδηγός, πατήστε ξανά το αντίστοιχο κουμπί. Ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία ή το μοντέλο του προϊόντος. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

1.2.2 Πίσω πλευρά

Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.



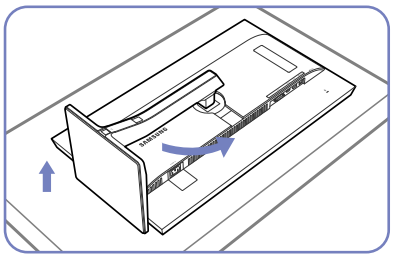
Θύρα	Περιγραφή
	Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος της οθόνης σας στη θύρα [POWER IN] στο πίσω μέρος του προϊόντος.
	Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής μέσω καλωδίου DVI.
	Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής μέσω καλωδίου HDMI.
	Συνδέεται σε υπολογιστή μέσω καλωδίου DP.
	Συνδέεται σε υπολογιστή μέσω καλωδίου USB. Αυτή η θύρα μπορεί να συνδεθεί μόνο σε υπολογιστή.

Θύρα	Περιγραφή
	Σύνδεση σε συσκευή USB. Συμβατή με καλώδιο USB έκδοσης 3.0 ή παλαιότερης έκδοσης. Η ταχεία φόρτιση είναι εφικτή μόνο μέσω της θύρας [SS 1] και [SS 2]. Η φόρτιση των συσκευών από αυτές τις θύρες γίνεται πιο γρήγορα σε σχέση με τις τυπικές θύρες USB. Η ταχύτητα εξαρτάται από τις συνδεδεμένες συσκευές.
 AUDIO OUT	Συνδέεται σε μια συσκευή εξόδου ήχου, όπως ακουστικά.
 AUDIO IN	Με τη βοήθεια ενός καλωδίου ήχου συνδέστε μια πηγή εισόδου ήχου.

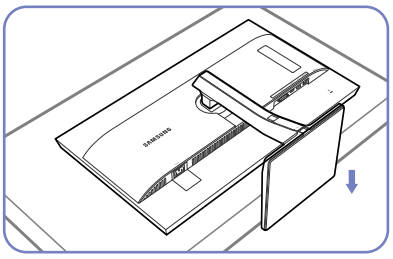
1.3 Εγκατάσταση

1.3.1 Προσάρτηση της βάσης

- Πριν από τη συναρμολόγηση του προϊόντος, τοποθετήστε το προϊόν σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, έτσι ώστε η οθόνη να είναι στραμμένη προς τα κάτω.
- Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

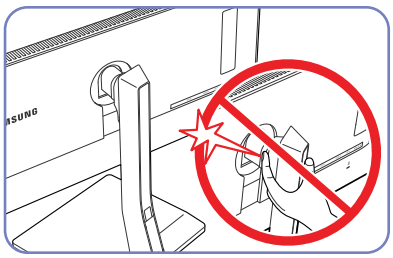


Τοποθετήστε ένα προστατευτικό ύφασμα ή μαξιλάρι σε μια επίπεδη επιφάνεια. Ακολούθως, τοποθετήστε το προϊόν επάνω στο ύφασμα ή στο μαξιλάρι, με την πρόσοψη στραμμένη προς τα κάτω. Περιστρέψτε το σώμα της βάσης κατά 90˚ περίπου.



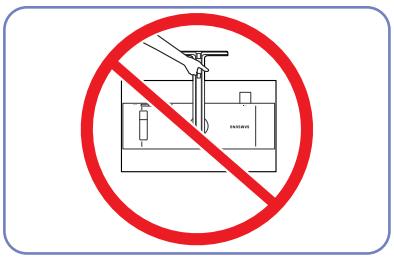
Αφού περιστρέψετε τη βάση, τοποθετήστε το προϊόν σε όρθια θέση.

- Προσοχή



Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από το σημείο περιστροφής.

Μην τοποθετείτε τα χέρια σας κάτω από το σώμα της βάσης.



Μην κρατάτε το προϊόν ανάποδα μόνο από τη βάση.

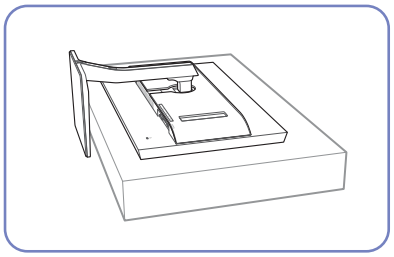
1.3.2 Εγκατάσταση κιτ στήριξης σε τοίχο ή βάσης στήριξης σε γραφείο

Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.

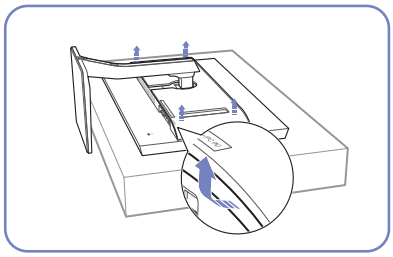
Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Πριν από την εγκατάσταση

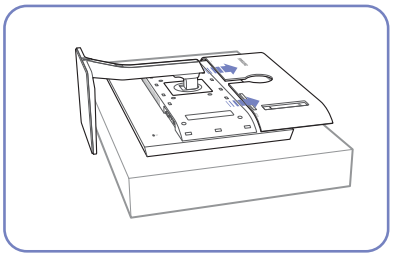
Απενεργοποιήστε το προϊόν και αφαιρέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.



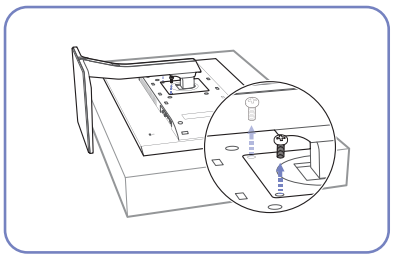
Τοποθετήστε ένα προστατευτικό ύφασμα ή μαξιλάρι σε μια επίπεδη επιφάνεια. Ακολούθως, τοποθετήστε το προϊόν επάνω στο ύφασμα ή στο μαξιλάρι, με την πρόσοψη στραμμένη προς τα κάτω.



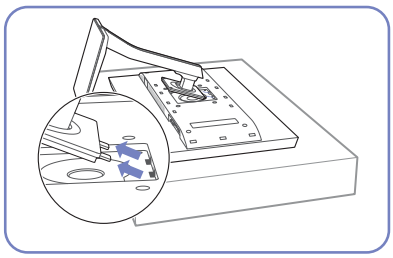
Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα τραβώντας το από τις γωνίες προς την κατεύθυνση των βελών.



Αφαιρέστε το κάλυμμα που βρίσκεται στο πίσω μέρος του προϊόντος, τραβώντας το προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από τα βέλη.

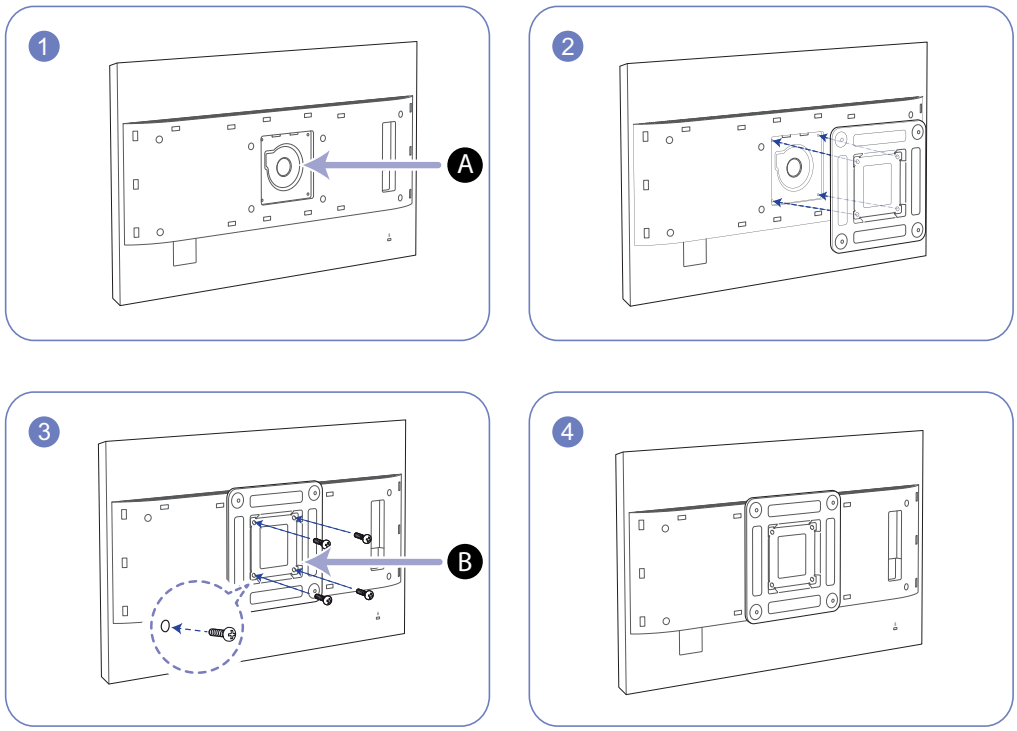


Ξεβιδώστε τη βίδα από το πίσω μέρος του προϊόντος.



Ανασηκώστε και αφαιρέστε τη βάση.

Εγκατάσταση κιτ στήριξης σε τοίχο ή βάσης στήριξης σε γραφείο



Ⓐ Προσαρτήστε εδώ το κιτ στήριξης σε τοίχο ή τη βάση στήριξης σε γραφείο

Ⓑ Βάση στήριξης σε τοίχο (προαιρετικό)

Ευθυγραμμίστε τις εγκοπές και βιδώστε σφιχτά τις βίδες στο στήριγμα και το προϊόν με τα αντίστοιχα μέρη του κιτ στήριξης σε τοίχο ή της βάσης στήριξης σε γραφείο που θέλετε να προσαρτήσετε.

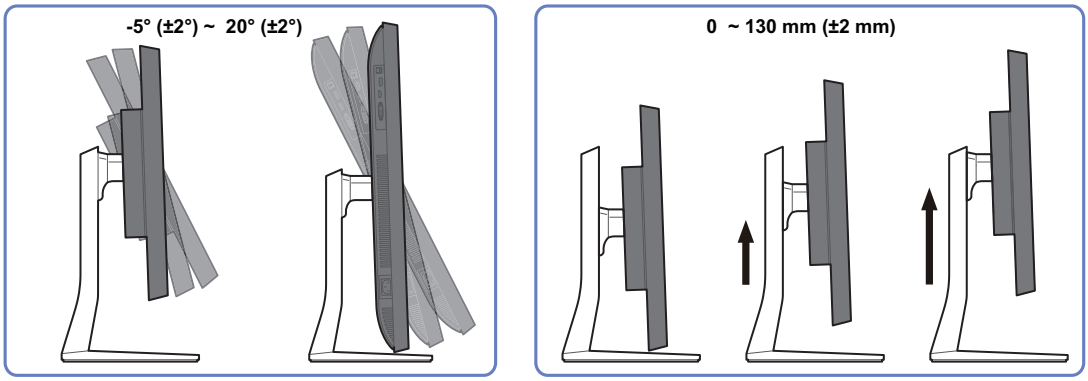
Σημειώσεις

- Η χρήση μιας βίδας που έχει μεγαλύτερο μήκος από το τυπικό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο εσωτερικά εξαρτήματα του προϊόντος.
- Το μήκος των βιδών που απαιτούνται για μια βάση στήριξης σε τοίχο που δεν συμμορφώνεται με τα πρότυπα VESA ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις προδιαγραφές.
- Μη χρησιμοποιείτε βίδες που δεν συμμορφώνονται με τα πρότυπα VESA. Μην προσαρτάτε το κιτ στήριξης σε τοίχο ή τη βάσης στήριξης σε γραφείο χρησιμοποιώντας υπερβολική δύναμη. Το προϊόν ενδέχεται να υποστεί ζημιά ή να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό. Η εταιρεία Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή τραυματισμούς που προκαλούνται από τη χρήση ακατάλληλων βιδών ή την προσάρτηση του κιτ στήριξης σε τοίχο ή της βάσης στήριξης σε γραφείο χρησιμοποιώντας υπερβολική δύναμη.
- Η εταιρεία Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τραυματισμούς που προκαλούνται από τη χρήση ενός κιτ στήριξης σε τοίχο που είναι διαφορετικό από αυτό που καθορίζεται ή από απόπειρα να εγκαταστήσετε μόνοι σας το κιτ στήριξης σε τοίχο.
- Για να στερεώσετε το προϊόν σε έναν τοίχο, φροντίστε να αγοράσετε ένα κιτ στήριξης σε τοίχο που μπορεί να εγκατασταθεί σε απόσταση 10 εκατοστά ή μεγαλύτερη από τον τοίχο.
- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα κιτ στήριξης σε τοίχο που συμμορφώνεται με τα πρότυπα.
- Για να τοποθετήσετε το προϊόν σε τοίχο χρησιμοποιώντας το κιτ στήριξης σε τοίχο, αφαιρέστε τη βάση.

1.3.3 Ρύθμιση της ανάκλισης και του ύψους του προϊόντος

Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.

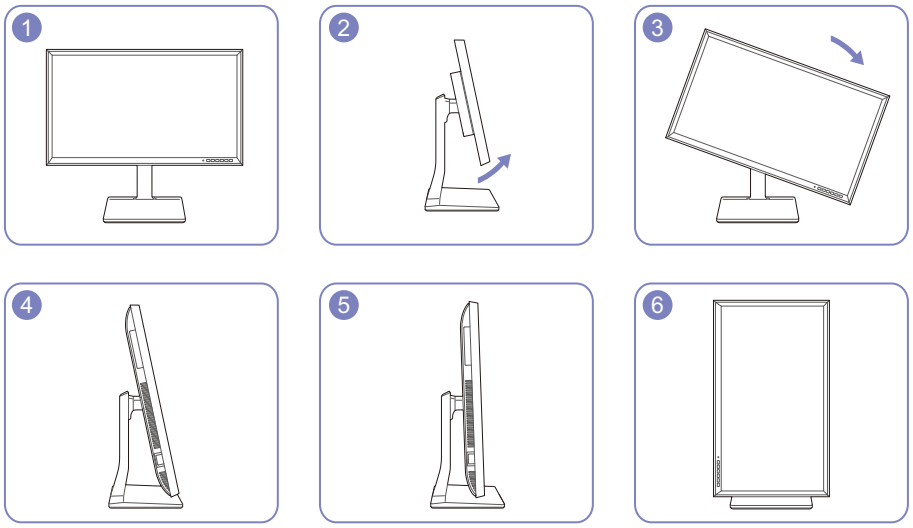
Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.



- Μπορεί να ρυθμιστεί η ανάκλιση και το ύψος της οθόνης.
- Κρατήστε το προϊόν από το επάνω κεντρικό τμήμα του και ρυθμίστε προσεκτικά το ύψος.

1.3.4 Περιστροφή της οθόνης

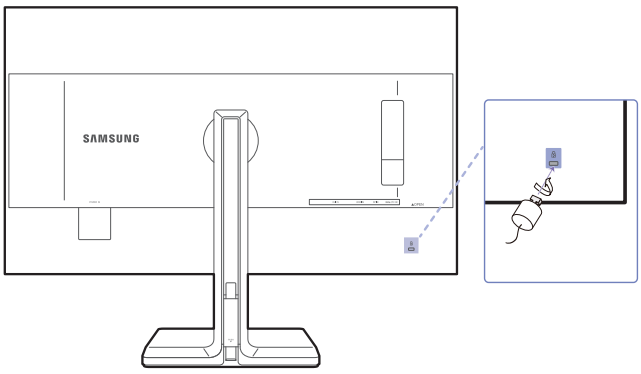
Μπορείτε να περιστρέψετε την οθόνη σας όπως υποδεικνύεται παρακάτω.



- Ρυθμίστε την οθόνη ακολουθώντας την κατεύθυνση του βέλους.
- Περιστρέψτε την οθόνη σε δεξιόστροφη κατεύθυνση μέχρι να φτάσει σε πλήρως κατακόρυφη θέση σε σχέση με την επιφάνεια εργασίας.
- Η συσκευή ενδέχεται να υποστεί βλάβη εάν περιστρέψετε την οθόνη χωρίς κλίση ή με αριστερόστροφη κατεύθυνση.

1.3.5 Αντικλεπτική κλειδαριά

Μια αντικλεπτική κλειδαριά επιτρέπει την ασφαλή χρήση του προϊόντος ακόμα κι όταν βρίσκεστε σε δημόσιους χώρους. Το σχήμα της ασφάλειας και η μέθοδος κλειδώματος εξαρτάται από τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες. Η συσκευή κλειδώματος πωλείται ξεχωριστά.



Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Για να ασφαλίσει μια αντικλεπτική κλειδαριά:

1. Στερεώστε το καλώδιο της αντικλεπτικής σας κλειδαριάς σε ένα βαρύ αντικείμενο, όπως είναι ένα γραφείο.
2. Περάστε το ένα άκρο του καλωδίου μέσα από το βρόχο που υπάρχει στο άλλο άκρο.
3. Τοποθετήστε την κλειδαριά σε μια υποδοχή στο πίσω μέρος του προϊόντος.
4. Κλειδώστε την ασφάλεια.

- Μπορείτε να αγοράσετε μια αντικλεπτική κλειδαριά ξεχωριστά.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες.
- Μπορείτε να αγοράσετε αντικλεπτικές κλειδαριές από καταστήματα ηλεκτρονικών ή μέσω Διαδικτύου.

1.4 "MagicRotation Auto"

Η λειτουργία "MagicRotation Auto" ανιχνεύει την περιστροφή των οθονών που διαθέτουν αισθητήρα περιστροφής και περιστρέφει την εικόνα των Windows ανάλογα.

[Εγκατάσταση λογισμικού]

1 Τοποθετήστε το δίσκο CD με το εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει το προϊόν στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

2 Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται στην οθόνη, για να προχωρήσετε στην εγκατάσταση.

Μετά την εγκατάσταση, η γλώσσα του μενού εφαρμογών θα είναι η γλώσσα του λειτουργικού συστήματος.

(Αυτό συμμορφώνεται με τις βασικές πολιτικές των Windows.)

[Προσοχή]

1 Συμβατή μόνο με Windows 7 (32 bit ή 64 bit) και Windows 8 (32 bit ή 64 bit).

2 Συμβατή με μια κάρτα γραφικών που συμμορφώνεται με τα πρότυπα DDC/CI και MS API

Με μια κάρτα γραφικών που δεν συμμορφώνεται με τα παραπάνω πρότυπα, η λειτουργία "MagicRotation Auto" ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.

3 Για να μεγιστοποιήσετε την απόδοση της λειτουργίας, ενημερώστε το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας γραφικών στη νεότερη έκδοση.

4 Διατίθενται 14 γλώσσες ως γλώσσες εγκατάστασης.

English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어

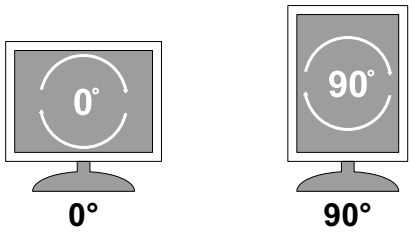
5 Εάν για τον προσανατολισμό έχει επιλεγεί ρύθμιση διαφορετική από "Οριζόντιος" στο μενού ανάλυσης οθόνης στα Windows 7, η λειτουργία "MagicRotation Auto" ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

6 Το μενού OSD δεν εμφανίζεται όταν έχει περιστραφεί η οθόνη. Όταν έχει περιστραφεί η οθόνη, ενδέχεται να εμφανιστεί η διαδικασία νέας διαμόρφωσης της οθόνης ή να θολώσει η εικόνα, ανάλογα με την κάρτα γραφικών. Αυτό πραγματοποιείται από το λειτουργικό σύστημα των Windows και δεν έχει να κάνει με το προϊόν.

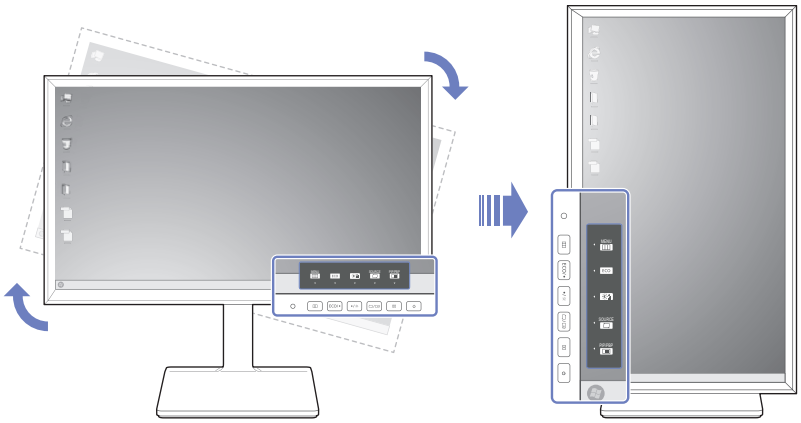
7 Εάν δεν θέλετε να περιστρέφεται αυτόματα η εικόνα όταν περιστρέφεται η οθόνη, πατήστε ταυτόχρονα το πλήκτρο Windows και το πλήκτρο L για να κλειδώσετε το λειτουργικό σύστημα των Windows. Εάν το λειτουργικό σύστημα δεν μπορεί να κλειδωθεί, αυτό οφείλεται στους περιορισμούς του Windows API και δεν έχει να κάνει με το προϊόν.

1.5 Περιστροφή της οθόνης

Κατά την περιστροφή της οθόνης, η γωνία περιστροφής προβάλλεται στην οθόνη.



Τα στοιχεία του μενού προβολής στην οθόνη (OSD) περιστρέφονται αυτόματα μαζί με την περιστροφή της οθόνης.



[Προσοχή]

1. Αν στην οθόνη δεν είναι εγκατεστημένο το λογισμικό "MagicRotation Auto", τα περιεχόμενά της δεν μπορούν να περιστραφούν. Τα στοιχεία προβολής στην οθόνη (OSD) μπορούν να περιστρέφονται κατά 90˚ και να εμφανίζονται σωστά.
2. Μόλις περιστραφούν, τα στοιχεία προβολής στην οθόνη (OSD) ενδέχεται να εμφανίζονται σε διαφορετική λειτουργία προβολής από αυτήν που ήταν πριν την περιστροφή.

2 Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

2.1 Πριν από τη σύνδεση

2.1.1 Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση

- Πριν από τη σύνδεση μια συσκευής πηγής, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης που τη συνοδεύει.
  Ο αριθμός και οι θέσεις των θυρών στις συσκευές πηγές ενδέχεται να διαφέρει από συσκευή σε συσκευή.
- Να μην συνδέετε το καλώδιο ρεύματος, ωσότου ολοκληρωθούν όλες οι συνδέσεις.
  Η σύνδεση του καλωδίου ρεύματος κατά τη διάρκεια της σύνδεσης ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν.
- Ελέγξτε τους τύπους των θυρών στο πίσω μέρος του προϊόντος που θέλετε να συνδέσετε.

2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή

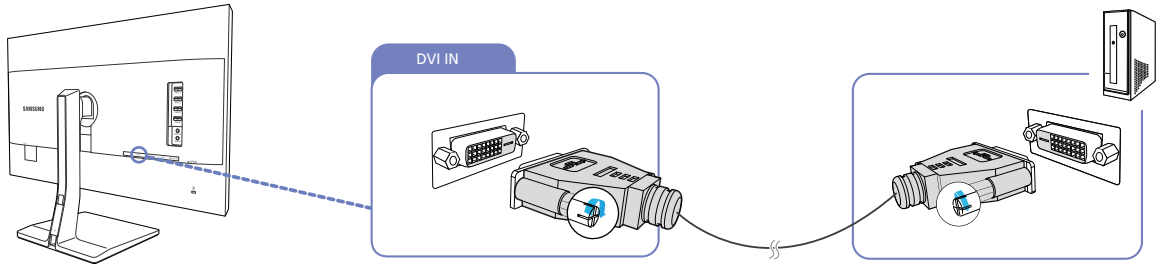
Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης κατάλληλη για τον υπολογιστή σας.

- Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.
- Για να διασφαλίσετε τη σωστή προβολή της οθόνης, μην χρησιμοποιείτε καλώδια DVI σε DP, HDMI σε DP, micro HDMI σε DP ή άλλα μη τυποποιημένα καλώδια που έχετε προμηθευτεί από κάποιον αντιπρόσωπο. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε τα καλώδια που συνόδευαν το προϊόν.

2.2.1 Σύνδεση μέσω καλωδίου DVI

Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.

Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



1 Συνδέστε το καλώδιο DVI στη θύρα [DVI IN] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα DVI του υπολογιστή.

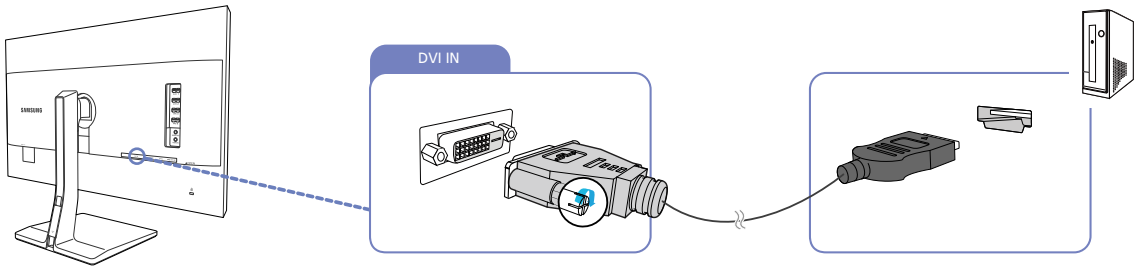
2 Πατήστε το [⇆/⏎] για να αλλάξετε την πηγή εισόδου σε **DVI**.

- Οι παρεχόμενες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.
- Αν υποστηρίζεται η δυνατότητα ήχου και έχει συνδεθεί το στερεοφωνικό καλώδιο, η **Volume** μπορεί να ρυθμιστεί με τη χρήση των κουμπιών [• / •] στο μπροστινό μέρος του προϊόντος.
- Η χρήση ενός καλωδίου DVI που δεν συνοδεύει το προϊόν μπορεί να μειώσει την ανάλυση της εικόνας.

2.2.2 Σύνδεση με τη χρήση ενός καλωδίου DVI-HDMI

Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.

Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



1 Συνδέστε το καλώδιο HDMI-DVI στη θύρα [DVI IN] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα HDMI του υπολογιστή.

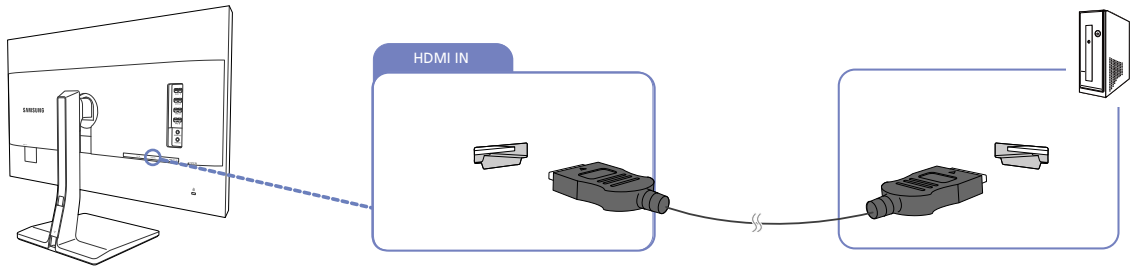
2 Πατήστε το [/] για να αλλάξετε την πηγή εισόδου σε **DVI**.

- Αν υποστηρίζεται η δυνατότητα ήχου και έχει συνδεθεί το στερεοφωνικό καλώδιο, η **Volume** μπορεί να ρυθμιστεί με τη χρήση των κουμπιών [• / •] στο μπροστινό μέρος του προϊόντος.
- Οι παρεχόμενες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.

2.2.3 Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI

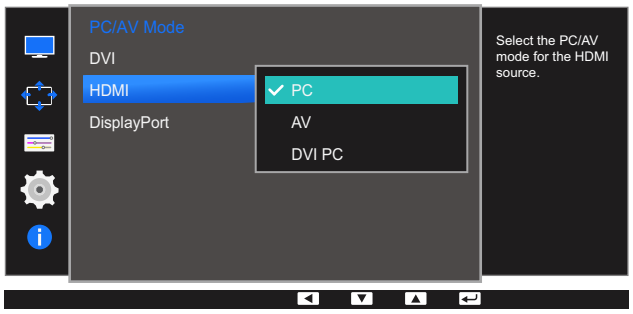
Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.

Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



1 Συνδέστε το καλώδιο HDMI στη θύρα [HDMI IN] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα HDMI του υπολογιστή.

2 Πατήστε το [⇄/⇄] για να αλλάξετε την πηγή εισόδου σε **HDMI**.

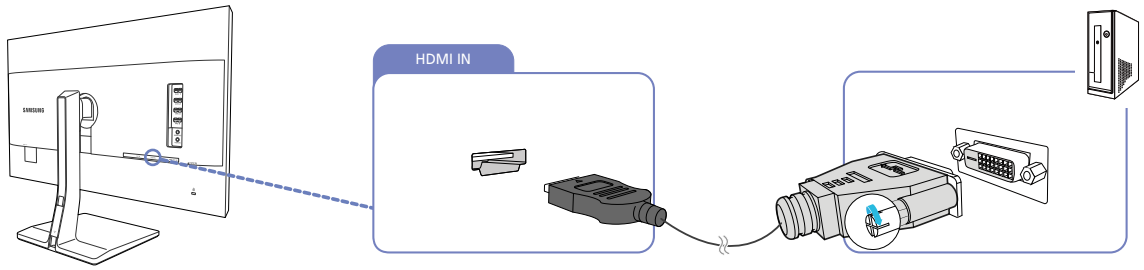


- Εάν υποστηρίζεται ήχος, η **Volume** μπορεί να ρυθμιστεί με τη χρήση των κουμπιών [• / •] στο μπροστινό μέρος του προϊόντος.
- Για να ακούτε τον ήχο ενώ έχετε πραγματοποιήσει σύνδεση σε υπολογιστή με ένα καλώδιο HDMI, ορίστε τη ρύθμιση **PC/AV Mode** σε **PC**.
- Οι παρεχόμενες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.

2.2.4 Σύνδεση με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI

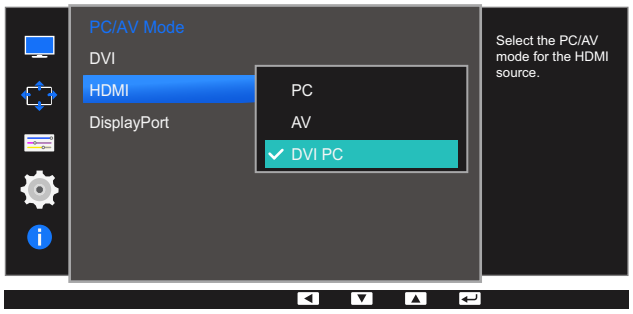
Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.

Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



1 Συνδέστε το καλώδιο HDMI-DVI στη θύρα [HDMI IN] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα DVI του υπολογιστή.

2 Πατήστε το [⇄/⏎] για να αλλάξετε την πηγή εισόδου σε **HDMI**.

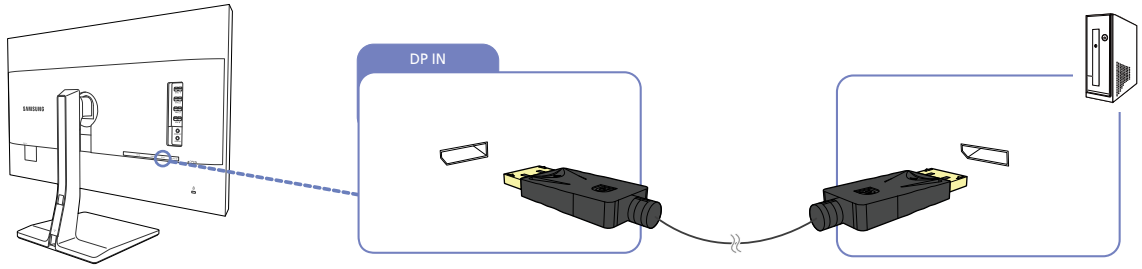


- Για να ακούτε τον ήχο ενώ έχετε πραγματοποιήσει σύνδεση σε υπολογιστή με ένα καλώδιο HDMI σε DVI, συνδέστε το καλώδιο ήχου και ορίστε τη ρύθμιση **PC/AV Mode** σε **DVI PC**.
- Οι παρεχόμενες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.

2.2.5 Σύνδεση μέσω καλωδίου DP

Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.

Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



1 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου DP στη θύρα [DP IN] που υπάρχει στο πλάι του προϊόντος και το άλλο άκρο στη θύρα DP του υπολογιστή.

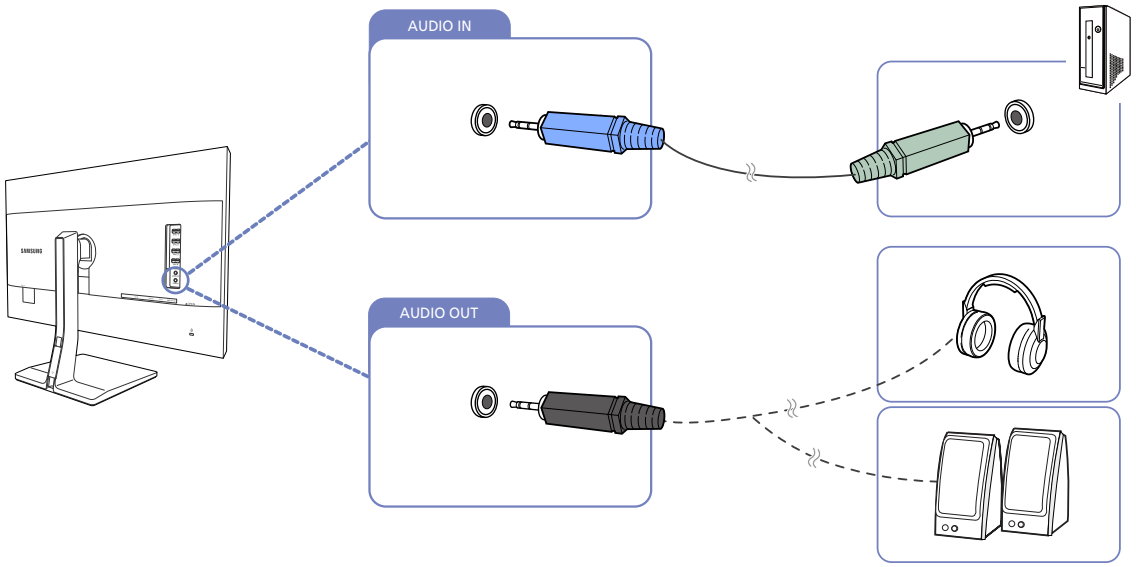
2 Πατήστε το [⊏/⊐] για να αλλάξετε την πηγή εισόδου σε **DisplayPort**.

- Εάν υποστηρίζεται ήχος, η **Volume** μπορεί να ρυθμιστεί με τη χρήση των κουμπιών [• / •] στο μπροστινό μέρος του προϊόντος.
- Οι παρεχόμενες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.

2.2.6 Σύνδεση σε ακουστικά ή ηχεία

Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.

Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



1 Συνδέστε το στερεοφωνικό καλώδιο στη θύρα [AUDIO IN] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα AUDIO OUT του υπολογιστή.

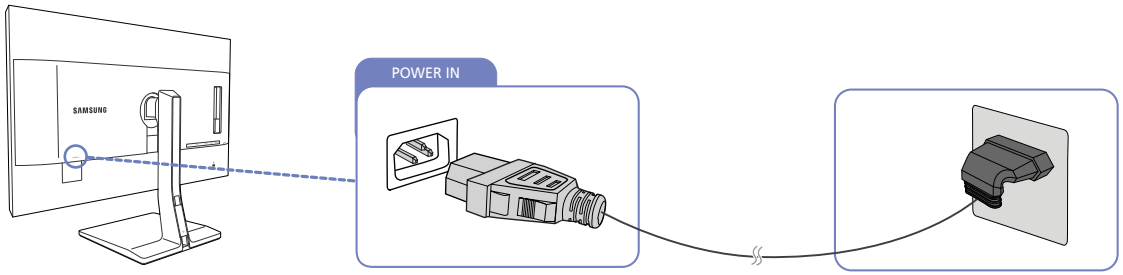
2 Συνδέστε μια συσκευή εξόδου ήχου, όπως ακουστικά ή ηχεία, στη θύρα [AUDIO OUT] του προϊόντος.

- Εάν συνδεθεί το στερεοφωνικό καλώδιο, η **Volume** μπορεί να ρυθμιστεί με τη χρήση των κουμπιών [• / •] στο μπροστινό μέρος του προϊόντος.
- Οι παρεχόμενες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.

2.2.7 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος

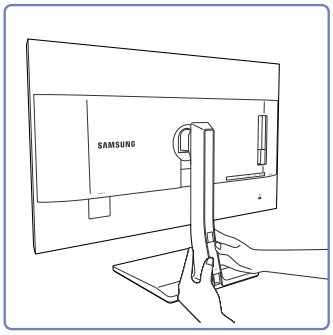
- Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.
- Η εξωτερική εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.

- Για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα και τη θύρα [POWER IN] στο προϊόν.

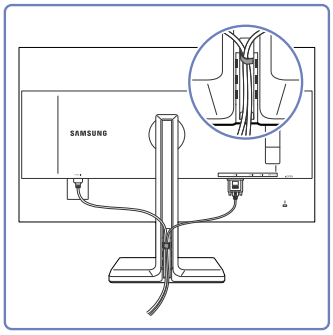


Η τάση εισόδου αλλάζει αυτόματα.

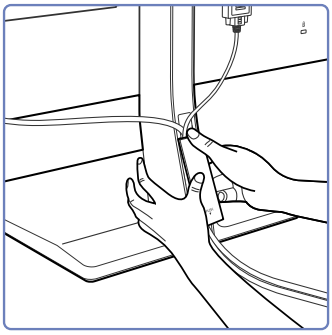
2.2.8 Τακτοποίηση των συνδεδεμένων καλωδίων



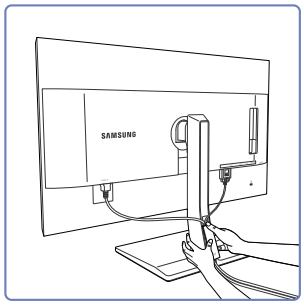
Αφαιρέστε το ΚΑΛΥΜΜΑ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ κρατώντας το με τα δύο χέρια και σύροντάς το προς τα κάτω όπως υποδεικνύεται από το βέλος.



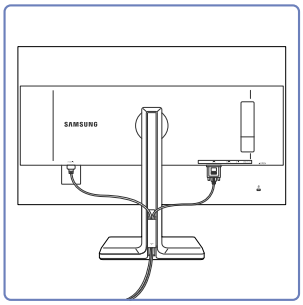
Τοποθετήστε τα καλώδια στο σωλήνα συγκράτησης καλωδίων στη δεξιά πλευρά.



Κρατήστε το ΚΑΛΥΜΜΑ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ και στερεώστε τα καλώδια στις οπές της ΠΙΣΩ ΒΑΣΗΣ.



Κρατήστε καλά τη βάση της λαβής στήριξης με το αριστερό σας χέρι και με τη βοήθεια του μεγάλου δαχτύλου του δεξιού σας χεριού σύρετε το ΚΑΛΥΜΜΑ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ προς τα επάνω για να το τοποθετήσετε στη θέση του.



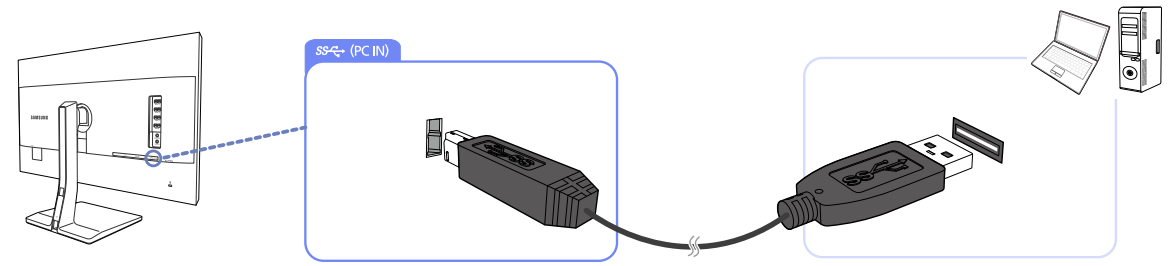
Η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί.

2.3 Σύνδεση του προϊόντος σε υπολογιστή ως USB HUB

2.3.1 Σύνδεση υπολογιστή στο προϊόν

Το προϊόν μπορεί να λειτουργήσει ως HUB με σύνδεση σε υπολογιστή μέσω ενός καλωδίου USB. Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή πηγής απευθείας στο προϊόν και να ελέγχετε τη συσκευή από το προϊόν χωρίς να χρειάζεται να συνδέσετε τη συσκευή σε υπολογιστή.

Για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν ως διανομέα USB, συνδέστε το σε έναν υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.



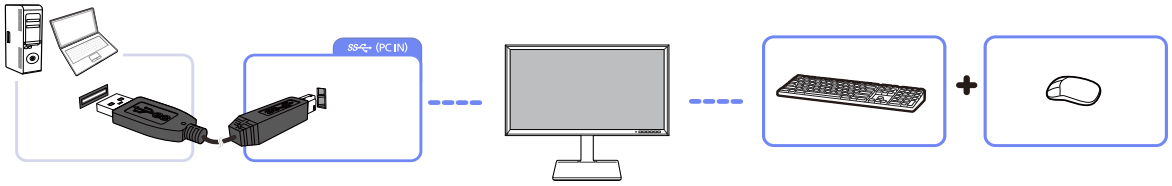
Συνδέστε το καλώδιο USB στη θύρα [ ] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα USB [ ] του υπολογιστή.

Για τη σύνδεση του προϊόντος σε υπολογιστή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί καλώδιο USB 2.0. Ωστόσο για να επωφεληθείτε από τη λειτουργία USB 3.0, συνδέστε ένα καλώδιο USB 3.0 από τον υπολογιστή στο προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής υποστηρίζει USB 3.0.

2.3.2 Χρήση του προϊόντος ως USB HUB

Χρησιμοποιώντας το προϊόν ως διανομέα, μπορείτε να συνδέσετε στο προϊόν και χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα διάφορες συσκευές πηγής.

Ένας υπολογιστής δεν μπορεί να συνδεθεί ταυτόχρονα σε πολλές συσκευές πηγής, καθώς διαθέτει περιορισμένο αριθμό θυρών εισόδου/εξόδου. Η λειτουργία HUB στο προϊόν βελτιώνει την αποδοτικότητα της εργασίας σας, καθώς σας επιτρέπει να συνδέσετε στις θύρες USB του προϊόντος πολλές συσκευές πηγής ταυτόχρονα, χωρίς να τις συνδέσετε σε υπολογιστή.



Εάν συνδέσετε πολλές συσκευές πηγής στον υπολογιστή, μπορεί να δημιουργηθεί ακαταστασία λόγω των πολλών καλωδίων. Η απευθείας σύνδεση των συσκευών στο προϊόν θα επιλύσει αυτό το πρόβλημα.

2 Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Συνδέστε μια φορητή συσκευή όπως μια συσκευή αναπαραγωγής MP3 ή ένα smartphone στη συσκευή ενώ είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή. Με τον τρόπο αυτό θα μπορείτε να ελέγχετε τη συσκευή μέσω του υπολογιστή ή να φορτίζετε τη μπαταρία στη συσκευή.

- Για ταχύτερη ανίχνευση και εκκίνηση μιας συσκευής πηγής, συνδέστε τη συσκευή στη θύρα USB 3.0 του προϊόντος.
- Η χρήση εξωτερικού σκληρού δίσκου μαζικής αποθήκευσης απαιτεί εξωτερικό τροφοδοτικό ισχύος. Συνδέστε το σε πηγή τροφοδοσίας.
- Η ταχεία φόρτιση είναι εφικτή μόνο μέσω της θύρας [SS 1] και [SS 2]. Η φόρτιση των συσκευών από αυτές τις θύρες γίνεται πιο γρήγορα σε σχέση με τις τυπικές θύρες USB. Η ταχύτητα εξαρτάται από τις συνδεδεμένες συσκευές.
- Η φόρτιση της μπαταρίας μπορεί να γίνει σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Δεν μπορεί όμως να γίνει όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.
- Η φόρτιση της μπαταρίας δεν είναι δυνατή εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο από την πρίζα.
- Οι κινητές συσκευές πρέπει να αγοραστούν ξεχωριστά.

2.4 Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

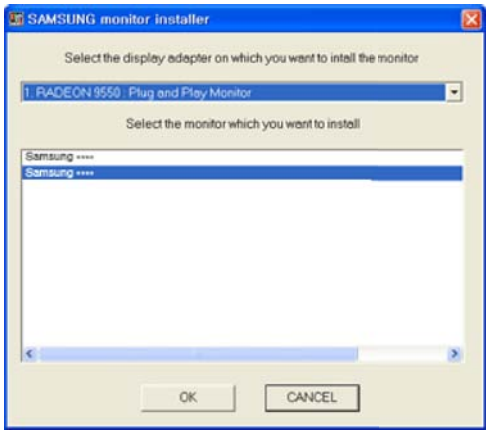
- Μπορείτε να ορίσετε την καλύτερη τιμή ανάλυσης και συχνότητας γι' αυτό το προϊόν, εκτελώντας εγκατάσταση των αντίστοιχων προγραμμάτων οδήγησης.
- Ένα πρόγραμμα οδήγησης εγκατάστασης περιέχεται στο δίσκο CD που συνοδεύει το προϊόν.
- Εάν το παρεχόμενο αρχείο είναι ελαττωματικό, επισκεφθείτε την κεντρική σελίδα της Samsung (http://www.samsung.com/) και πραγματοποιήστε λήψη του αρχείου.

1 Τοποθετήστε το δίσκο CD με το εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει το προϊόν στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

2 Κάντε κλικ στο "Windows Driver".

3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται στην οθόνη, για να προχωρήσετε στην εγκατάσταση.

4 Επιλέξτε το μοντέλο του προϊόντος από τη λίστα μοντέλων.



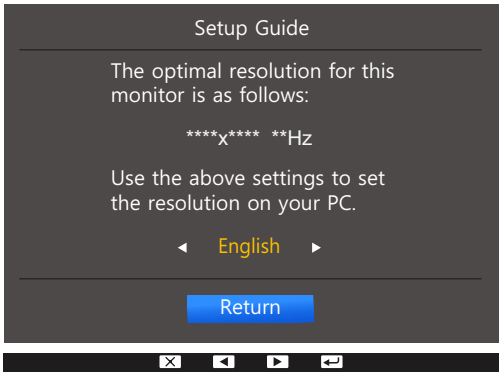
5 Μεταβείτε στο παράθυρο "Display Properties" και βεβαιωθείτε ότι η τιμή της ανάλυσης και ο ρυθμός ανανέωσης είναι κατάλληλος.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του λειτουργικού συστήματος των Windows για περισσότερες λεπτομέρειες.

2.5 Ρύθμιση βέλτιστης ανάλυσης

Όταν ενεργοποιήσετε το προϊόν για πρώτη φορά μετά την αγορά, θα εμφανιστεί ένα ενημερωτικό μήνυμα σχετικά με τη ρύθμιση της βέλτιστης ανάλυσης.

Επιλέξτε μια γλώσσα στη συσκευή και αλλάξτε την ανάλυση στον υπολογιστή σας στη βέλτιστη ρύθμιση.



1 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε [⮌/⏎].

2 Για απόκρυψη του μηνύματος πληροφοριών, πατήστε [▥] ή [⮌/⏎].

- Εάν δεν επιλεγεί η βέλτιστη ανάλυση, το μήνυμα θα εμφανιστεί έως τρεις φορές για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, ακόμα και εάν το προϊόν απενεργοποιηθεί και ενεργοποιηθεί ξανά.
- Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τη βέλτιστη ανάλυση στον **Πίνακα Ελέγχου** του υπολογιστή σας.

3 Ρύθμιση της οθόνης

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις οθόνης, όπως τη φωτεινότητα.

Παρέχεται λεπτομερής περιγραφή για κάθε λειτουργία. Ανατρέξτε στο προϊόν σας για λεπτομέρειες.

3.1 Brightness

Ρυθμίζει τη γενικότερη φωτεινότητα της εικόνας. (Εύρος: 0~100)

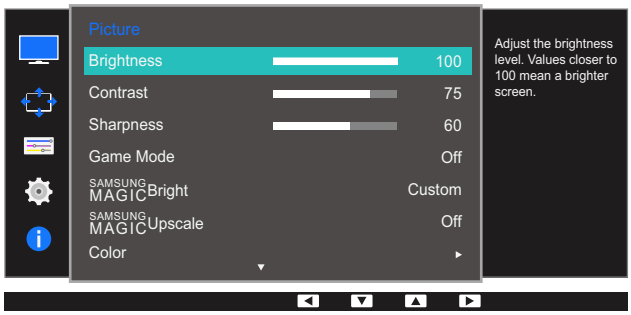
Μια υψηλότερη τιμή θα δώσει φωτεινότερη όψη στην εικόνα.

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση **Eco Light Sensor** ή **Eco Saving** έχει οριστεί σε **On**.

3.1.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Brightness

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [▥] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Picture** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Brightness** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Brightness** χρησιμοποιώντας το κουμπί [• / •].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3.2 Contrast

Ρυθμίστε την αντίθεση μεταξύ των αντικειμένων και του φόντου. (Εύρος: 0~100)

Η υψηλότερη τιμή θα αυξήσει την αντίθεση, έτσι ώστε το αντικείμενο να εμφανίζεται πιο ευκρινές.

- Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η **PIP/PBP Mode** έχει οριστεί σε **On** και η ρύθμιση **Size** έχει οριστεί σε ■■ (λειτουργία PBP).

3.2.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Contrast

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [☰] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Picture** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Contrast** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Contrast** χρησιμοποιώντας το κουμπί [• / •].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3.3 Sharpness

Κάνει το περίγραμμα των αντικειμένων πιο φωτεινό ή πιο θολό. (Εύρος: 0~100)

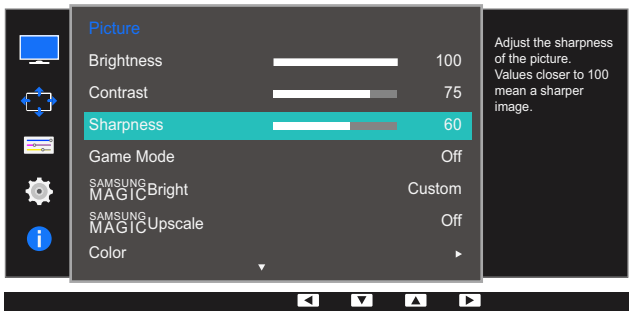
Μια υψηλότερη τιμή θα κάνει το περίγραμμα των αντικειμένων ευκρινέστερο.

- Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Upscale** έχει οριστεί σε **Mode1** ή **Mode2**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.
- Δεν είναι διαθέσιμο αν το **PIP/PBP Mode** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

3.3.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Sharpness

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Picture** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Sharpness** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Sharpness** χρησιμοποιώντας το κουμπί [• / •].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3.4 Game Mode

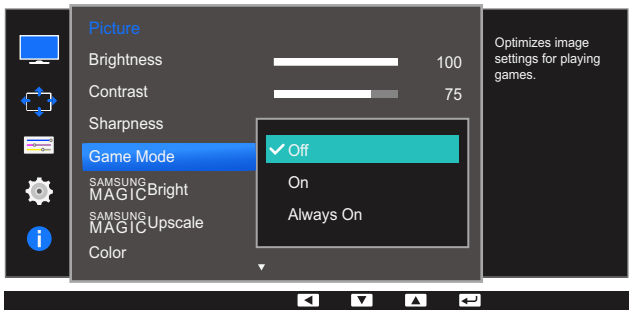
Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις της οθόνης του προϊόντος για λειτουργία παιχνιδιού. Χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα κατά την αναπαραγωγή παιχνιδιών σε υπολογιστή ή κατά τη σύνδεση μιας κονσόλας παιχνιδιών όπως PlayStation™ ή Xbox™.

Δεν είναι διαθέσιμο αν το **PIP/PBP Mode** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

3.4.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Game Mode

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Picture** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Game Mode** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

- Όταν η οθόνη απενεργοποιείται, εισέρχεται στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή αλλάζει την πηγή εισόδου, η ρύθμιση **Game Mode** αλλάζει σε **Off** ακόμα και αν έχει οριστεί σε **On**.
- Εάν θέλετε να διατηρείτε την επιλογή **Game Mode** συνεχώς ενεργοποιημένη, επιλέξτε **Always On**.

3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

Αυτό το μενού παρέχει βέλτιστη ποιότητα εικόνας, κατάλληλη για το περιβάλλον όπου χρησιμοποιείται το προϊόν.

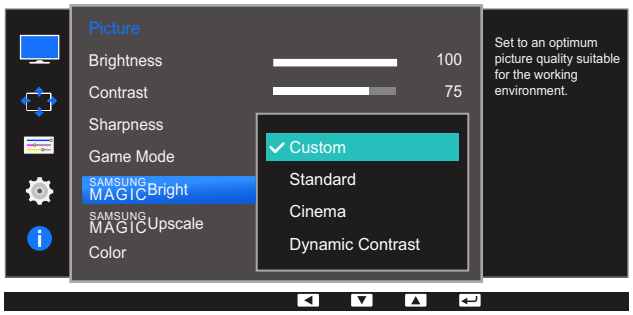
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eco Light Sensor**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.
- Δεν είναι διαθέσιμο αν το **PIP/PBP Mode** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα ώστε να ταιριάζει στις προτιμήσεις σας.

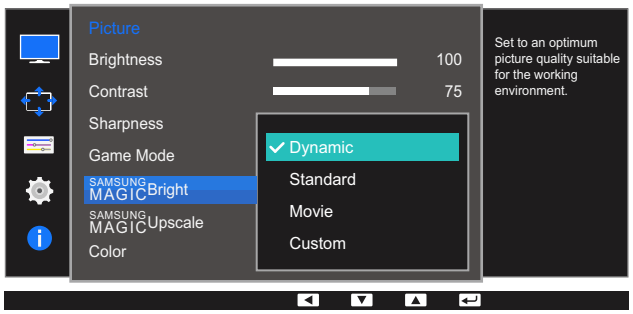
3.5.1 Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Bright

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Picture** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SAMSUNG MAGIC Bright** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Custom**: Προσαρμόστε την αντίθεση και τη φωτεινότητα ανάλογα με τις ανάγκες.
- **Standard** : Εξασφαλίστε ποιότητα εικόνας κατάλληλη για επεξεργασία εγγράφων ή χρήση του Internet.
- **Cinema**: Εξασφαλίστε φωτεινότητα και ευκρίνεια τηλεόρασης κατάλληλη για παρακολούθηση βίντεο και περιεχομένου DVD.
- **Dynamic Contrast**: Εξασφαλίστε εξισορροπημένη φωτεινότητα μέσω αυτόματης ρύθμισης της αντίθεσης.



Όταν η εξωτερική πηγή εισόδου είναι συνδεδεμένη μέσω DVI/HDMI/DP και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**, το SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει τέσσερις αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** και **Custom**) που έχουν προκαθοριστεί από το εργοστάσιο. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε μια από τις ρυθμίσεις **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ή **Custom**. Μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση **Custom**, η οποία επαναφέρει αυτόματα τις προσωπικές σας ρυθμίσεις για την εικόνα.

- **Dynamic**: Επιλέξτε αυτον τον τρόπο λειτουργίας για να προβάλλετε ευκρινέστερη εικόνα σε σχέση με τον τρόπο λειτουργίας **Standard**.
- **Standard** : Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν ο περιβάλλων φωτισμός είναι έντονος. Ο παραπάνω τρόπος λειτουργίας παρέχει επίσης ευκρινέστερη εικόνα.
- **Movie**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν ο περιβάλλων φωτισμός είναι ασθενής. Η επιλογή του παραπάνω τρόπου λειτουργίας εξασφαλίζει μείωση της κατανάλωσης, αλλά και μείωση της κόπωσης των ματιών.
- **Custom**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν θέλετε να ρυθμίσετε την εικόνα ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

4 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

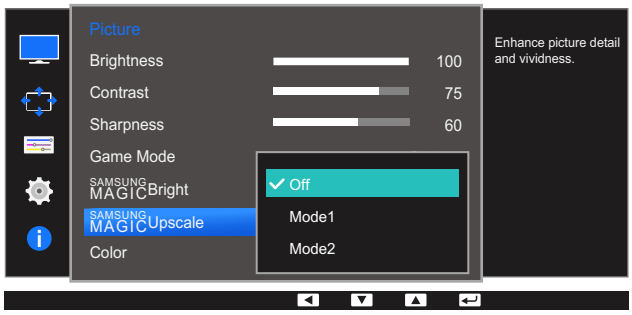
3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Η λειτουργία SAMSUNG MAGIC**Upscale** μπορεί να βελτιώσει τα επίπεδα των λεπτομερειών εικόνας και τη ζωηρότητα της εικόνας.

- Αυτή η λειτουργία έχει πιο αισθητά αποτελέσματα σε εικόνες χαμηλής ανάλυσης.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.

3.6.1 Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Picture** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή SAMSUNG MAGIC**Upscale** και πατήστε το [/] στο προϊόν. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



Σε σύγκριση με τη ρύθμιση **Mode1**, η ρύθμιση **Mode2** έχει πιο αισθητά αποτελέσματα.

4. Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

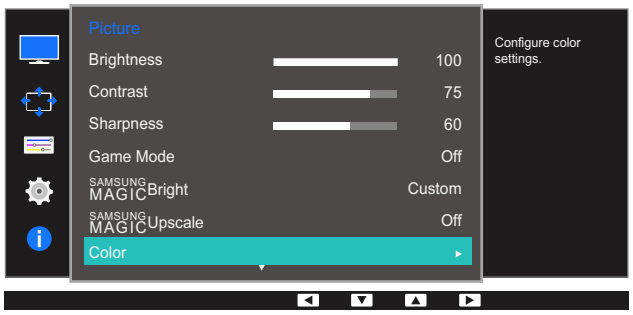
3.7 Color

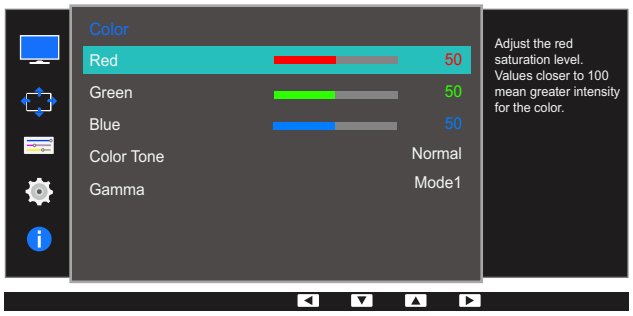
Παρέχεται λεπτομερής περιγραφή για κάθε λειτουργία. Ανατρέξτε στο προϊόν σας για λεπτομέρειες.

- Ρυθμίστε την απόχρωση της οθόνης. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.
- Δεν είναι διαθέσιμο αν το **PIP/PBP Mode** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

3.7.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Color

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Picture** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Color** και πατήστε το [/] στο προϊόν. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.





- **Red** : Προσαρμογή επιπέδου κορεσμού του κόκκινου. Οι τιμές που βρίσκονται πλησιέστερα στο 100 αυξάνουν την ένταση του χρώματος.
- **Green** : Προσαρμογή επιπέδου κορεσμού του πράσινου. Οι τιμές που βρίσκονται πλησιέστερα στο 100 αυξάνουν την ένταση του χρώματος.
- **Blue** : Προσαρμογή επιπέδου κορεσμού του μπλε. Οι τιμές που βρίσκονται πλησιέστερα στο 100 αυξάνουν την ένταση του χρώματος.

- **Color Tone** : Επιλέξτε έναν τόνο χρωμάτων που εξυπηρετεί καλύτερα τις ανάγκες προβολής σας.
  - **Cool 2**: Ορίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων να είναι ψυχρότερη από τη ρύθμιση **Cool 1**.
  - **Cool 1**: Ορίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων να είναι ψυχρότερη από τη ρύθμιση **Normal**.
  - **Normal**: Επιλέξτε τον τυπικό τόνο χρωμάτων.
  - **Warm 1**: Ορίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων να είναι θερμότερη από τη ρύθμιση **Normal**.
  - **Warm 2**: Ορίστε η θερμοκρασία χρωμάτων να είναι θερμότερη από τη ρύθμιση **Warm 1**.
  - **Custom**: Προσαρμόστε τον τόνο χρωμάτων.

    Όταν η εξωτερική πηγή εισόδου είναι συνδεδεμένη μέσω DVI/HDMI/DP και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**, το **Color Tone** έχει τέσσερις ρυθμίσεις θερμοκρασίας χρώματος (**Cool**, **Normal**, **Warm** και **Custom**).
- **Gamma**: Προσαρμογή του μεσαίου επιπέδου φωτεινότητας.
  - **Mode1**
  - **Mode2**
  - **Mode3**

4 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

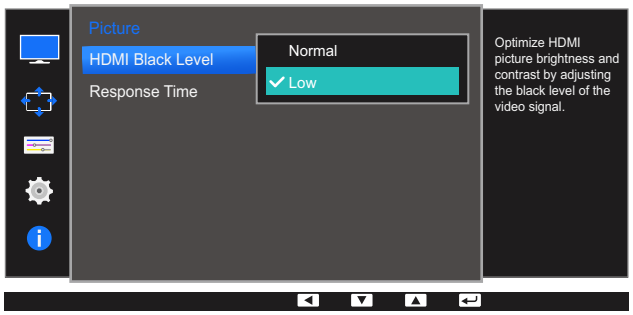
3.8 HDMI Black Level

Αν μια συσκευή αναπαραγωγής DVD ή ένας αποκωδικοποιητής συνδεθεί στο προϊόν μέσω HDMI, ενδέχεται να μειωθεί η ποιότητα της εικόνας (μείωση αντίθεσης/χρωμάτων, επίπεδο μαύρου κλπ.), ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή πηγής. Σε μια τέτοια περίπτωση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ρύθμιση **HDMI Black Level** για να προσαρμοστεί η ποιότητα της εικόνας. Εάν είναι αυτή η περίπτωση, διορθώστε την περιορισμένη ποιότητα εικόνας με τη χρήση του **HDMI Black Level**.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας **HDMI**.
- Δεν είναι διαθέσιμο αν το **PIP/PBP Mode** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

3.8.1 Διαμόρφωση των ρυθμίσεων HDMI Black Level

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Picture** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **HDMI Black Level** και πατήστε το [/] στο προϊόν. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Normal**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν δεν υπάρχει μείωση του λόγου αντίθεσης.
- **Low**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας για να ελαττώσετε το επίπεδο μαύρου και να αυξήσετε το επίπεδο λευκού όταν υπάρχει μείωση του λόγου αντίθεσης.

4. Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Η λειτουργία **HDMI Black Level** ενδέχεται να μην είναι συμβατή με ορισμένες συσκευές πηγής.

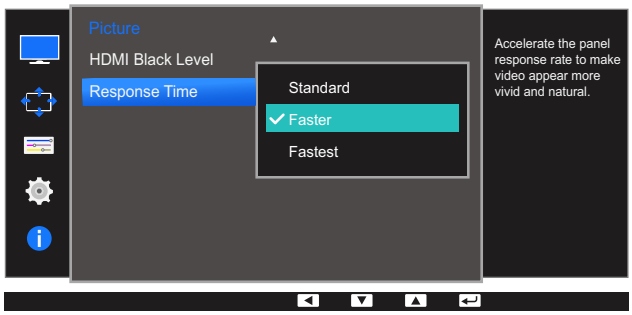
3.9 Response Time

Επιταχύνετε το ρυθμό απόκρισης της οθόνης ώστε να φαίνονται πιο ζωντανά και φυσικά τα βίντεο.

Όταν δεν βλέπετε ταινία, είναι προτιμότερο να ορίζετε τη ρύθμιση **Response Time** σε **Standard** ή **Faster**.

3.9.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Response Time

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Picture** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Response Time** και πατήστε το [/] στο προϊόν. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4 Ρύθμιση οθόνης

4.1 Image Size

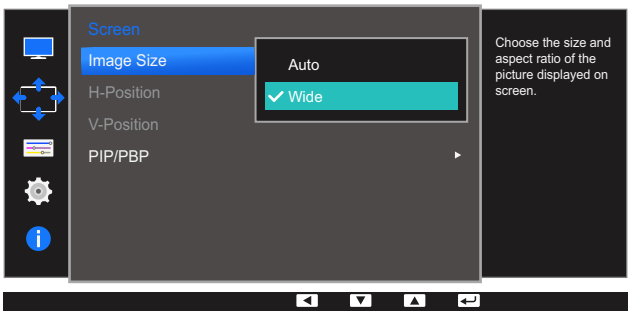
Αλλαγή του μεγέθους οθόνης.

Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η **PIP/PBP Mode** έχει οριστεί σε **On** και η ρύθμιση **Size** έχει οριστεί σε ■■ (λειτουργία PBP).

4.1.1 Αλλαγή της Image Size

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [▥] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Screen** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Image Size** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

Στη λειτουργία **PC**



- **Auto**: Εμφανίστε την εικόνα σύμφωνα με τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου.
- **Wide**: Εμφανίστε την εικόνα σε πλήρη οθόνη ανεξάρτητα από τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου.

Στη λειτουργία **AV**

- **4:3**: Εμφανίστε την εικόνα με αναλογίες εικόνας 4:3. Κατάλληλη για βίντεο και τυπικές μεταδόσεις.
- **16:9**: Εμφανίστε την εικόνα με αναλογίες εικόνας 16:9.

- **Screen Fit**: Εμφανίστε την εικόνα με τις αρχικές αναλογίες εικόνας χωρίς περικοπή.

- Η αλλαγή του μεγέθους οθόνης είναι δυνατή όταν καλύπτονται οι παρακάτω όροι.
- Η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τις θύρες που παρέχονται με το προϊόν.
  - Έχει συνδεθεί συσκευή ψηφιακής εξόδου με χρήση του καλωδίου DVI/HDMI/DP.
  - Το σήμα εισόδου είναι 480p, 576p, 720p ή 1080p και η οθόνη εμφανίζεται κανονικά (δεν υποστηρίζουν όλα τα μοντέλα όλες τις επιλογές σήματος.).
  - Αυτή η ρύθμιση μπορεί να επιλεγεί μόνο αν η εξωτερική είσοδος έχει συνδεθεί μέσω DVI/HDMI/DP και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**.

4 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [▭/⏎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4.2 H-Position & V-Position

H-Position: Μετακινήστε την οθόνη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

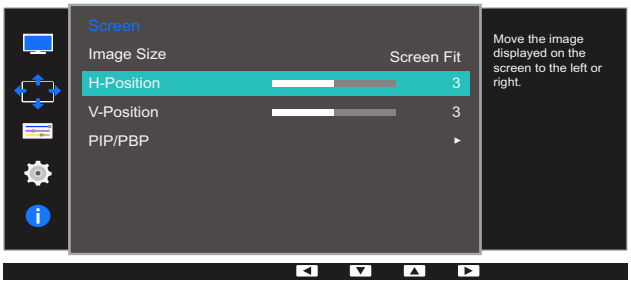
V-Position: Μετακινήστε την οθόνη προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

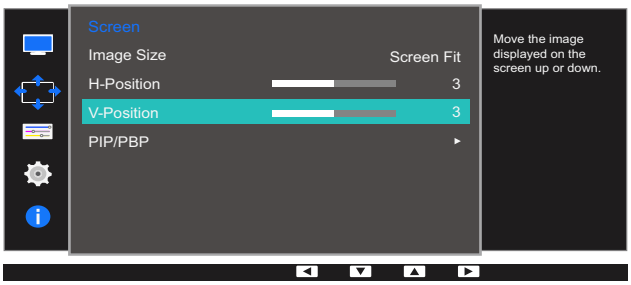
- Αυτό το μενού είναι διαθέσιμο μόνο όταν η επιλογή **Image Size** έχει οριστεί σε **Screen Fit** στη λειτουργία **AV**. Εάν το σήμα εισόδου είναι 480P, 576P, 720P ή 1080P σε λειτουργία **AV** και η οθόνη εμφανίζεται κανονικά, επιλέξτε **Screen Fit** για να ρυθμίσετε την οριζόντια θέση σε 0-6 επίπεδα.
- Δεν είναι διαθέσιμο αν το **PIP/PBP Mode** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

4.2.1 Διαμόρφωση της λειτουργίας H-Position & V-Position

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [▥] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Screen** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.
3. Πατήστε [• / •] για να μετακινηθείτε στην **H-Position** ή στην **V-Position** και στη συνέχεια πατήστε [⮌/⮎].

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.





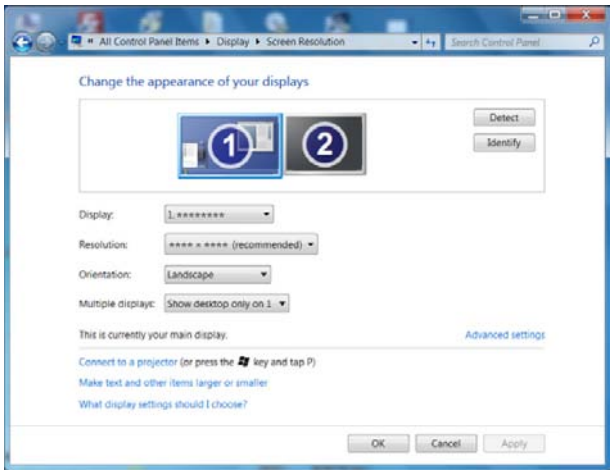
4. Πατήστε [• / •] για να διαμορφώσετε τη λειτουργία **H-Position** ή τη λειτουργία **V-Position**.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4.3 PIP/PBP

Η λειτουργία PIP (Picture in Picture) διαχωρίζει την οθόνη σε δύο τμήματα. Μια συσκευή προέλευσης εμφανίζεται στην κύρια οθόνη την ίδια στιγμή που η άλλη συσκευή προέλευσης εμφανίζεται στα καθορισμένα παράθυρα.

Η λειτουργία PBP (Picture by Picture) διαχωρίζει την οθόνη στη μέση και προβάλλει ταυτόχρονα σήμα από δύο διαφορετικές συσκευές πηγής, στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης.

- Συμβατή με Windows 7 και Windows 8.
- Η λειτουργία **PIP/PBP** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τις προδιαγραφές της κάρτας γραφικών που χρησιμοποιείται. Εάν η οθόνη είναι κενή στη λειτουργία **PIP/PBP** όταν επιλεγεί η βέλτιστη τιμή ανάλυσης, μεταβείτε στον **Πίνακα ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** και κάντε κλικ στο **Ανίχνευση** στον υπολογιστή. (Οι οδηγίες βασίζονται στα Windows 7.) Εάν η οθόνη είναι κενή όταν η ανάλυση έχει οριστεί στη βέλτιστη τιμή, αλλάξτε την ανάλυση σε 1280 x 1024.



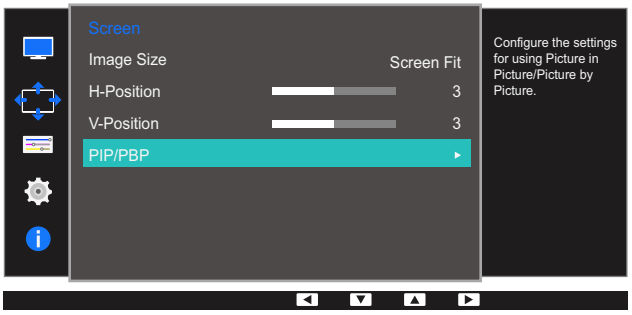
- Για να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα της εικόνας, συνιστάται να χρησιμοποιείτε μια κάρτα γραφικών που υποστηρίζει ανάλυση 2K (2560 x 1440).
- Όταν η λειτουργία **PIP/PBP** είναι ενεργοποιημένη, η ανάλυση δεν θα μπορεί να μεταβεί αυτόματα στη βέλτιστη ανάλυση εξαιτίας ενός προβλήματος συμβατότητας ανάμεσα στην κάρτα γραφικών και το λειτουργικό σύστημα των Windows. Ορίστε τη λειτουργία **PIP/PBP Mode** σε **Off** ή αλλάξτε μη αυτόματα την ανάλυση στη βέλτιστη τιμή χρησιμοποιώντας το περιβάλλον εργασίας των Windows.

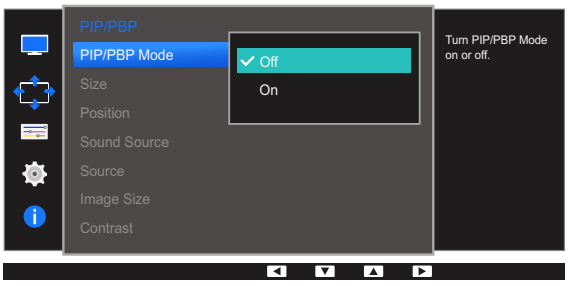
4.3.1 Διαμόρφωση του PIP/PBP Mode

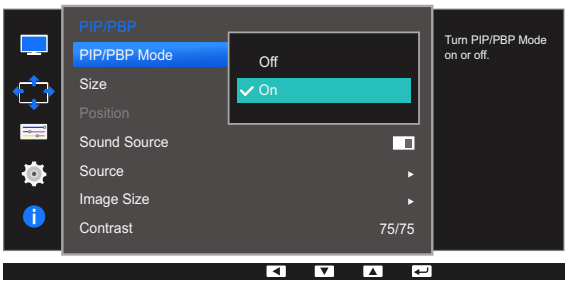
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας **PIP/PBP**.

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Screen** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PIP/PBP** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
4. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PIP/PBP Mode** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.







- **Off** / **On**

5. Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].
6. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4.3.2 Διαμόρφωση του Size

Επιλογή του μεγέθους και των αναλογιών εικόνας για τη δευτερεύουσα οθόνη.

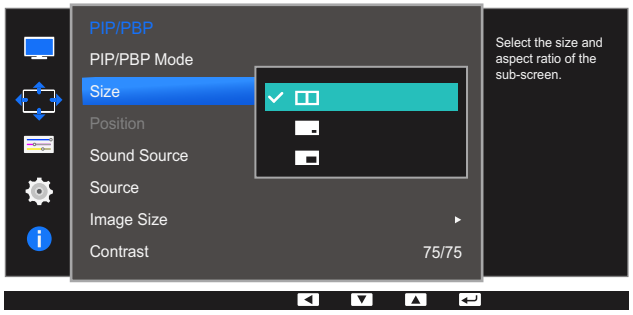
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Screen** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PIP/PBP** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

4 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Size** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- : Επιλέξτε αυτό το εικονίδιο εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία PBP όταν η βέλτιστη ανάλυση για την αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης είναι 1280 x 1440 (πλάτος x ύψος).
- : Επιλέξτε αυτό το εικονίδιο εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία PIP όταν η βέλτιστη ανάλυση για τη δευτερεύουσα οθόνη είναι 720 x 480 (πλάτος x ύψος).
- : Επιλέξτε αυτό το εικονίδιο εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία PIP όταν η βέλτιστη ανάλυση για τη δευτερεύουσα οθόνη είναι 1280 x 720 (πλάτος x ύψος).

5 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4.3.3 Διαμόρφωση του Position

Επιλέξτε τη θέση της δευτερεύουσας οθόνης από τις διαθέσιμες επιλογές.

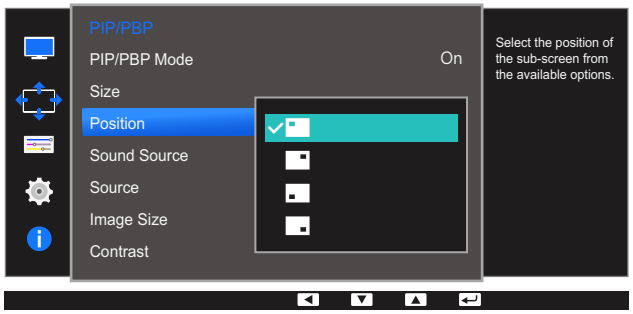
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Screen** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PIP/PBP** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

4 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Position** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- / / /

5 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

- Μη διαθέσιμη ρύθμιση όταν έχει επιλεγεί PBP.
- Αν το σήμα εισόδου είναι ασταθές, η εικόνα ενδέχεται να τρεμοπαίζει.

4.3.4 Διαμόρφωση της ρύθμισης Sound Source

Ορίστε από ποια οθόνη θέλετε να ακούτε ήχο.

1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Screen** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

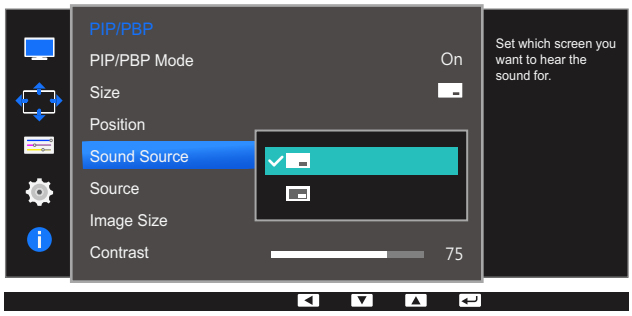
3 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PIP/PBP** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

4 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Sound Source** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

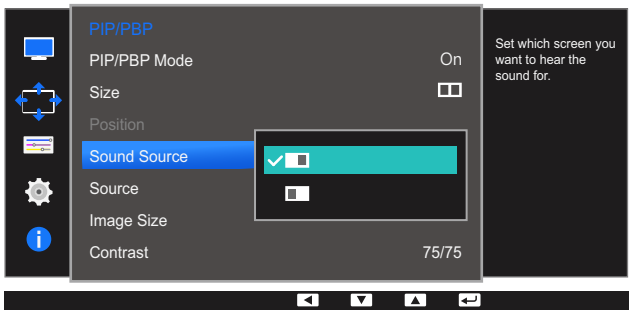
Η λευκή περιοχή της εικόνας σημαίνει ότι η **Sound Source** προέρχεται από την κύρια οθόνη/δευτερεούσα οθόνη ή την αριστερή/δεξιά οθόνη.

PIP



- /

PBP



- /

5 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4.3.5 Διαμόρφωση της ρύθμισης Source

Επιλέξτε την προέλευση για κάθε οθόνη.

PIP

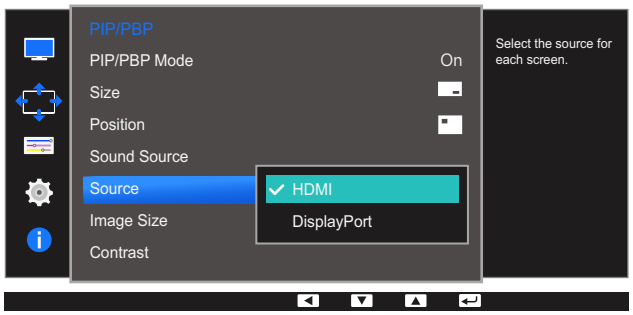
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Screen** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PIP/PBP** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

4 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στο **Source** και πατήστε [/] (υπάρχει στη λειτουργία PIP (**Size** /)).

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **DVI**
- **HDMI**
- **DisplayPort**

5 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

- Η πηγή εισόδου για τη βασική οθόνη αλλάζει.
- Με εξαίρεση την τρέχουσα πηγή εισόδου, οι άλλες δύο πηγές εισόδου μπορούν να επιλεγούν.
- Αν το σήμα εισόδου είναι ασταθές, η εικόνα ενδέχεται να τρεμοπαίζει.
- Εάν εμφανιστεί η σελίδα περιγραφής του κουμπιού λειτουργιών, πατήστε [/]. Η κύρια οθόνη θα αλλάξει με τη σειρά **DVI** → **HDMI** → **DisplayPort**.

PBP

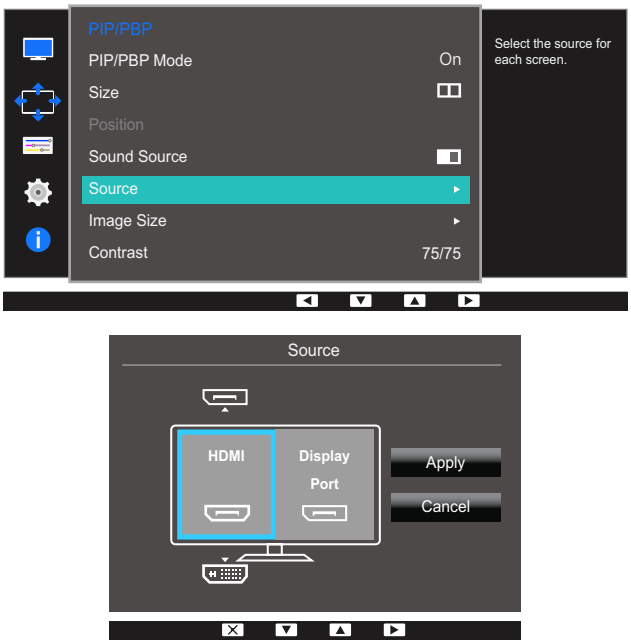
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Screen** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PIP/PBP** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

4 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στο **Source** και πατήστε [⏎] (υπάρχει στη λειτουργία PBP (**Size**)).

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **DVI**
- **HDMI**
- **DisplayPort**

5 Πατήστε [• / •] για να επιλέξετε την αριστερή ή τη δεξιά εξωτερική πηγή εισόδου.

6 Πατήστε το [⏎] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Apply** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν. Εάν πατήσετε το [• / •] όταν είναι επιλεγμένο το **Cancel**, θα εκκαθαριστούν οι ρυθμίσεις **Source** και θα εμφανιστεί η σελίδα του μενού ελέγχου **PIP/PBP**.

- Η πηγή εισόδου για τη βασική οθόνη αλλάζει.
- Αν το σήμα εισόδου είναι ασταθές, η εικόνα ενδέχεται να τρεμοπαίζει.
- Όταν το σήμα εισόδου της αριστερής και της δεξιάς οθόνης είναι τα ίδια, δεν είναι δυνατή η εκτέλεση της λειτουργίας.
- Εάν εμφανιστεί η σελίδα περιγραφής του κουμπιού λειτουργιών, πατήστε [⏎]. Η κύρια οθόνη θα αλλάξει με τη σειρά **DVI** → **HDMI** → **DisplayPort**.

4.3.6 Διαμόρφωση της ρύθμισης Image Size

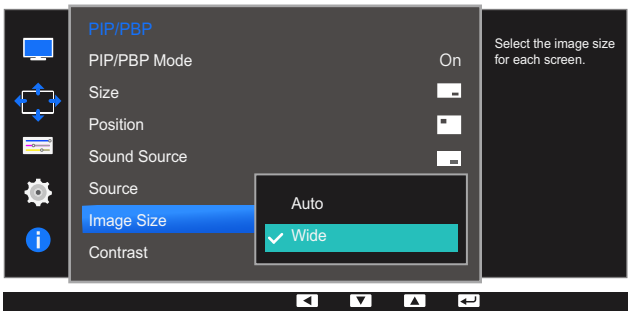
Επιλέξτε το μέγεθος εικόνας για τη δευτερεύουσα οθόνη.

PIP

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Screen** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PIP/PBP** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
4. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στο **Image Size** και πατήστε [/] (υπάρχει στη λειτουργία PIP (**Size** /)).

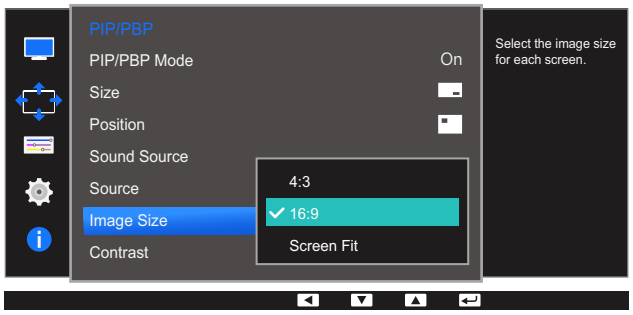
   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

Στη λειτουργία **PC**



- **Auto**: Εμφάνιση της εικόνας σύμφωνα με τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου κάθε οθόνης.
- **Wide**: Εμφάνιση της εικόνας σε πλήρη οθόνη ανεξάρτητα από τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου κάθε οθόνης.

Στη λειτουργία **AV**



- **4:3**: Εμφάνιση της εικόνας της δευτερεύουσας οθόνης με αναλογίες εικόνας 4:3. Κατάλληλη για βίντεο και τυπικές μεταδόσεις.
- **16:9**: Εμφάνιση της εικόνας της δευτερεύουσας οθόνης με αναλογίες εικόνας 16:9.

- **Screen Fit**: Εμφάνιση της εικόνας της δευτερεύουσας οθόνης με τις αρχικές αναλογίες εικόνας, χωρίς καμία περικοπή.

- Η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τις θύρες που παρέχονται με το προϊόν.
- Η αλλαγή του μεγέθους οθόνης είναι δυνατή όταν καλύπτονται οι παρακάτω όροι.
  - Έχει συνδεθεί συσκευή ψηφιακής εξόδου με χρήση του καλωδίου DVI/HDMI/DP.
  - Το σήμα εισόδου είναι 480p, 576p, 720p ή 1080p και η οθόνη εμφανίζεται κανονικά (δεν υποστηρίζουν όλα τα μοντέλα όλες τις επιλογές σήματος.).
  - Αυτή η ρύθμιση μπορεί να επιλεγεί μόνο αν η εξωτερική είσοδος έχει συνδεθεί μέσω DVI/HDMI/DP και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**.

5 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮆].

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

PBP

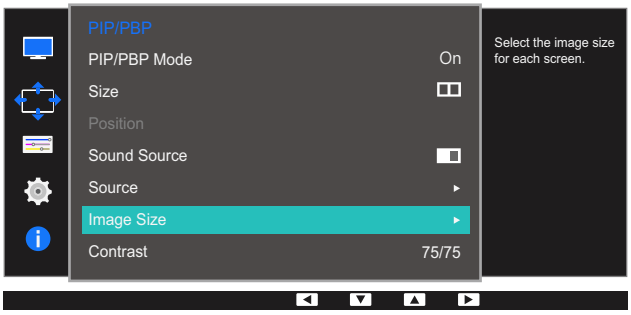
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Screen** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

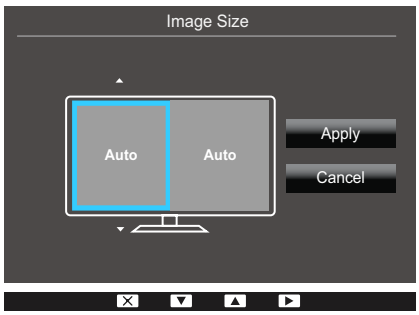
3 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PIP/PBP** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

4 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στο **Image Size** και πατήστε [/] (υπάρχει στη λειτουργία PBP (**Size**)).

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

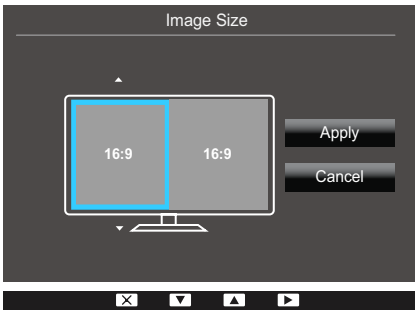


Στη λειτουργία **PC**



- **Auto**: Εμφάνιση της εικόνας σύμφωνα με τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου κάθε οθόνης.
- **Wide**: Εμφάνιση της εικόνας σε πλήρη οθόνη ανεξάρτητα από τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου κάθε οθόνης.

Στη λειτουργία **AV**



- **4:3**: Εμφάνιση της εικόνας της δευτερεύουσας οθόνης με αναλογίες εικόνας 4:3. Κατάλληλη για βίντεο και τυπικές μεταδόσεις.
- **16:9**: Εμφάνιση της εικόνας της δευτερεύουσας οθόνης με αναλογίες εικόνας 16:9.
- **Screen Fit**: Εμφάνιση της εικόνας της δευτερεύουσας οθόνης με τις αρχικές αναλογίες εικόνας, χωρίς καμία περικοπή.

- Η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τις θύρες που παρέχονται με το προϊόν.
- Η αλλαγή του μεγέθους οθόνης είναι δυνατή όταν καλύπτονται οι παρακάτω όροι.
  - Έχει συνδεθεί συσκευή ψηφιακής εξόδου με χρήση του καλωδίου DVI/HDMI/DP.
  - Το σήμα εισόδου είναι 480p, 576p, 720p ή 1080p και η οθόνη εμφανίζεται κανονικά (δεν υποστηρίζουν όλα τα μοντέλα όλες τις επιλογές σήματος.).
  - Αυτή η ρύθμιση μπορεί να επιλεγεί μόνο αν η εξωτερική είσοδος έχει συνδεθεί μέσω DVI/HDMI/DP και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**.

5 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮎].

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

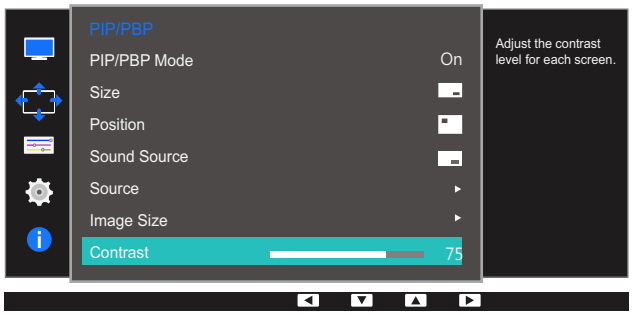
4.3.7 Διαμόρφωση της ρύθμισης Contrast

PIP

Προσαρμογή του επιπέδου αντίθεσης για τη δευτερεύουσα οθόνη.

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Screen** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PIP/PBP** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
4. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στο **Contrast** και πατήστε [/] (υπάρχει στη λειτουργία PIP (**Size** /)).

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



5. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Contrast** χρησιμοποιώντας το κουμπί [• / •].
6. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

PBP

Προσαρμογή του επιπέδου αντίθεσης για κάθε οθόνη.

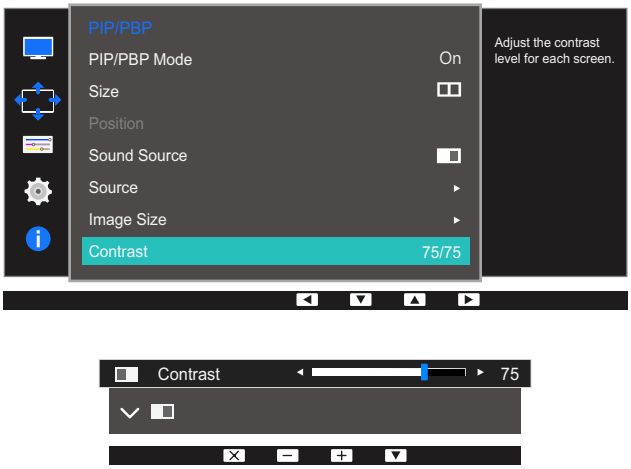
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Screen** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PIP/PBP** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

4 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στο **Contrast** και πατήστε [/] (υπάρχει στη λειτουργία PBP (**Size**)).

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



5 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Contrast** χρησιμοποιώντας το κουμπί [• / •].

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5 Συντονισμός του OSD

Παρέχεται λεπτομερής περιγραφή για κάθε λειτουργία. Ανατρέξτε στο προϊόν σας για λεπτομέρειες.

5.1 Language

Ορισμός της γλώσσας μενού.

- Μια αλλαγή στη ρύθμιση της γλώσσας θα εφαρμοστεί μόνον στην προβολή του μενού επί της οθόνης.
- Δεν θα εφαρμοστεί στις άλλες εφαρμογές του υπολογιστή σας.

5.1.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Language

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Options** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Language** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

4. Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε [/].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5.2 Display Time

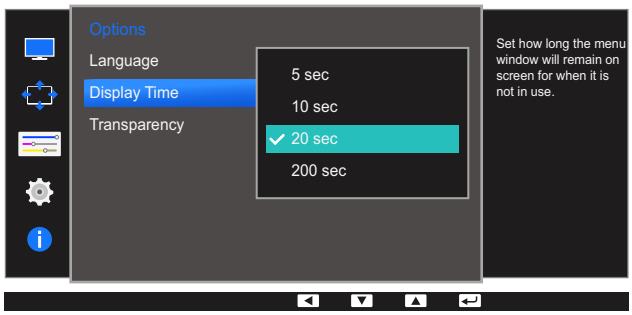
Ρυθμίστε το μενού προβολής στην οθόνη (OSD) να εξαφανίζεται αυτόματα εάν το μενού δεν χρησιμοποιηθεί για ορισμένη χρονική περίοδο.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Display Time** για να ορίσετε το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θέλετε να εξαφανίζεται το μενού OSD.

5.2.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Display Time

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [▥] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Options** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Display Time** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮐].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5.3 Transparency

Ορισμός της διαφάνειας των παραθύρων του μενού.

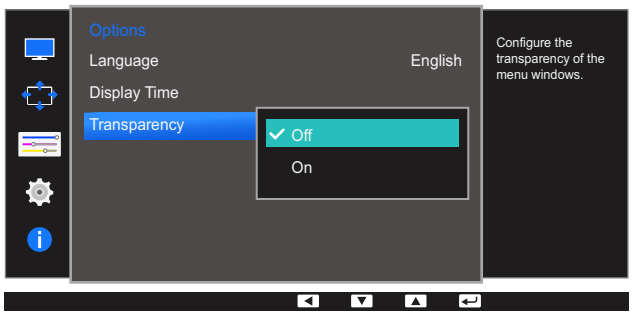
5.3.1 Αλλαγή της ρύθμισης Transparency

1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Options** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Transparency** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6 Ρύθμιση και επαναφορά

Παρέχεται λεπτομερής περιγραφή για κάθε λειτουργία. Ανατρέξτε στο προϊόν σας για λεπτομέρειες.

6.1 ECO

Οι επιλογές **Eco Light Sensor** και **Eco Saving** εμφανίζονται στην ίδια σελίδα μενού, ώστε να μπορείτε να διαμορφώνετε βολικά τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας.

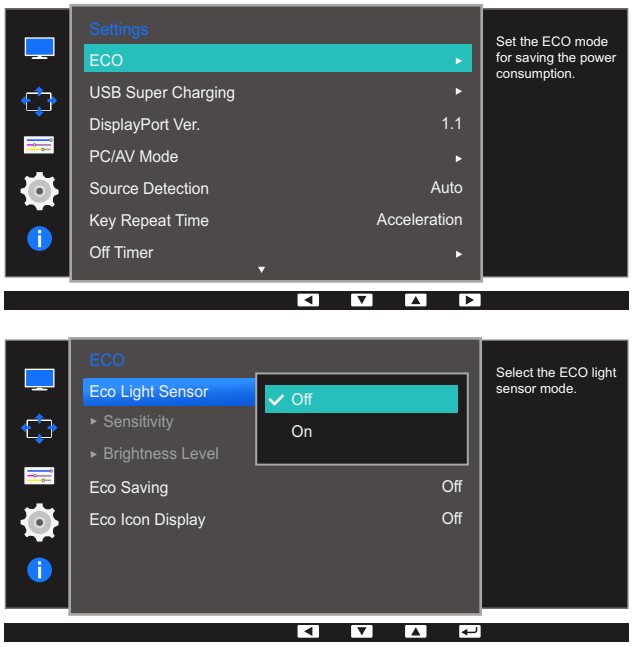
6.1.1 Eco Light Sensor

Η δυνατότητα **Eco Light Sensor** βελτιστοποιεί τις συνθήκες προβολής και συμβάλλει στην εξοικονόμηση ενέργειας, με την προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης ανάλογα με την ένταση του φωτός περιβάλλοντος.

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση **Eco Saving** έχει οριστεί .

Διαμόρφωση της λειτουργίας Eco Light Sensor

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Settings** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **ECO** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
4. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Eco Light Sensor** και πατήστε το [/] στο προϊόν. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Off**: Απενεργοποίηση της λειτουργίας **Eco Light Sensor**.
- **On**: Αυτόματη προσαρμογή της φωτεινότητας, ανάλογα με την ένταση του φωτός περιβάλλοντος.

5 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⊏/⊏].

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Διαμόρφωση της ρύθμισης Sensitivity

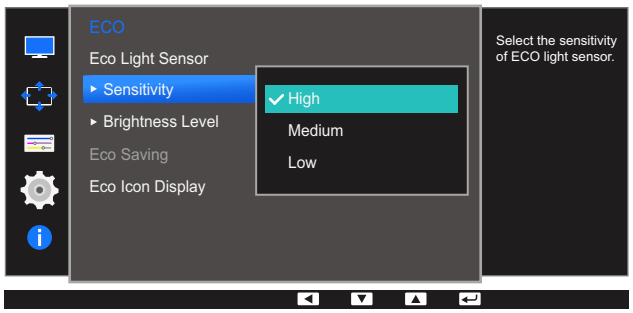
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Settings** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **ECO** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

4 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Sensitivity** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **High**: Υψηλή ευαισθησία που μεγιστοποιεί το κυμαινόμενο επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης, ανάλογα με την ένταση του φωτός περιβάλλοντος.
- **Medium**: Ενδιάμεση ευαισθησία που καθορίζει ένα κυμαινόμενο επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης μεταξύ των ρυθμίσεων **High** και **Low**, ανάλογα με την ένταση του φωτός περιβάλλοντος.
- **Low**: Χαμηλή ευαισθησία που ελαχιστοποιεί το κυμαινόμενο επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης, ανάλογα με την ένταση του φωτός περιβάλλοντος.

5 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Διαμόρφωση της ρύθμισης Brightness Level

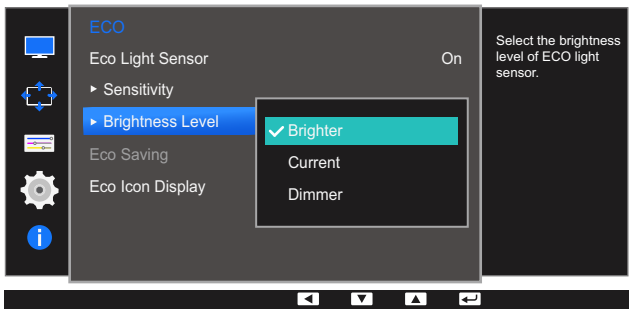
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Settings** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **ECO** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

4 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Brightness Level** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Brighter**: Αύξηση της τρέχουσας φωτεινότητας της οθόνης.
- **Current**: Διατήρηση της τρέχουσας φωτεινότητας της οθόνης.
- **Dimmer**: Μείωση της τρέχουσας φωτεινότητας της οθόνης.

5 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6.1.2 Eco Saving

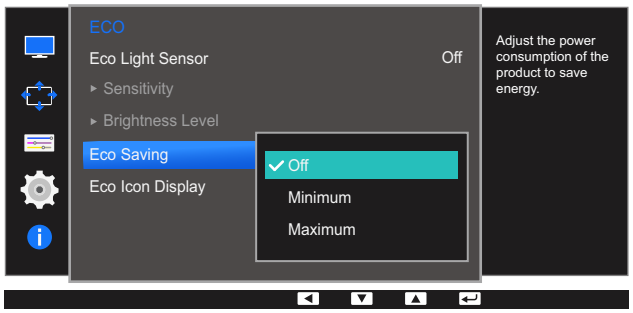
Η λειτουργία **Eco Saving** μειώνει την κατανάλωση ενέργειας, με τον έλεγχο του ηλεκτρικού ρεύματος που χρησιμοποιείται από την οθόνη.

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση **Eco Light Sensor** έχει οριστεί .

Διαμόρφωση της ρύθμισης Eco Saving

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Settings** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **ECO** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
4. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Eco Saving** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Off**: Απενεργοποίηση της λειτουργίας **Eco Saving**.
- **Minimum**: Αλλαγή της κατανάλωσης ενέργειας της οθόνης στο 75% του προεπιλεγμένου επιπέδου.
- **Maximum**: Αλλαγή της κατανάλωσης ενέργειας της οθόνης στο 50% του προεπιλεγμένου επιπέδου.

5. Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].
6. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6.1.3 Eco Icon Display

Διαμόρφωση της ρύθμισης Eco Icon Display

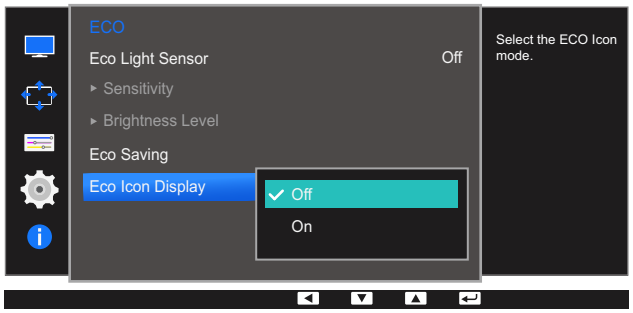
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Settings** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **ECO** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

4 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Eco Icon Display** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Off**: Απενεργοποιήστε τη λειτουργία Eco Icon Display.
- **On**: Εμφανίστε την κατάσταση λειτουργίας του αισθητήρα Eco, ως αναδυόμενο οδηγό.

5 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Σημειώσεις

- Αν η φωτεινότητα της οθόνης προσαρμοστεί σύμφωνα με την ένταση του φωτός περιβάλλοντος όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Eco Light Sensor**, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο όπως το παραπάνω που υποδεικνύει την προσαρμογή της φωτεινότητας οθόνης.
- Εάν η οθόνη γίνει φωτεινότερη, καθώς το φως περιβάλλοντος γίνεται φωτεινότερο, το επίπεδο της γραμμής κύλισης φωτεινότητας θα αυξηθεί με την προβολή μιας εικόνας ήλιου. Όταν η οθόνη σκουρύνει, το επίπεδο στη γραμμή κύλισης φωτεινότητας μειώνεται και εμφανίζεται μια εικόνα σελήνης. Η γραμμή κύλισης φωτεινότητας εμφανίζεται για 3 δευτερόλεπτα μετά την ενεργοποίηση του αισθητήρα.
- Κατά τη διάρκεια του ελέγχου σήματος ή της κατάστασης χωρίς σήμα, η οθόνη δεν εμφανίζει το μενού προβολής στην οθόνη (OSD).

6.2 USB Super Charging

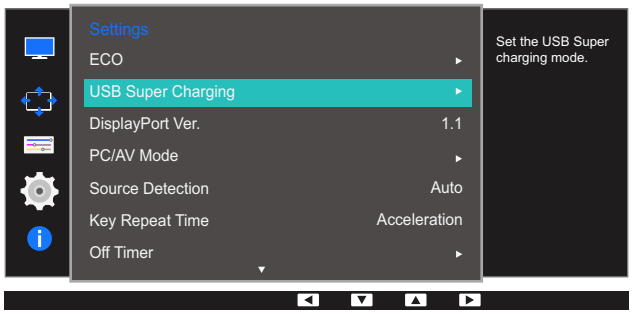
Φορτίστε την μπαταρία της συνδεδεμένης συσκευής εισόδου γρήγορα από τη θύρα USB 3.0 του προϊόντος.

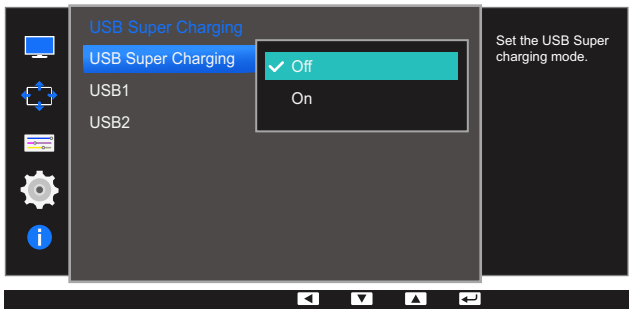
- Εάν ορίσετε τη ρύθμιση **USB Super Charging** σε **On** κατά τη μεταφορά δεδομένων, η μεταφορά δεδομένων δεδομένων. Εάν ορίσετε τη ρύθμιση **USB Super Charging** σε **Off**, η τυπική λειτουργία φόρτισης και μεταφοράς δεδομένων θα είναι διαθέσιμη.
- Η ταχεία φόρτιση είναι εφικτή μόνο μέσω της θύρας [SS 1] και [SS 2]. Η φόρτιση των συσκευών από αυτές τις θύρες γίνεται πιο γρήγορα σε σχέση με τις τυπικές θύρες USB. Η ταχύτητα εξαρτάται από τις συνδεδεμένες συσκευές.

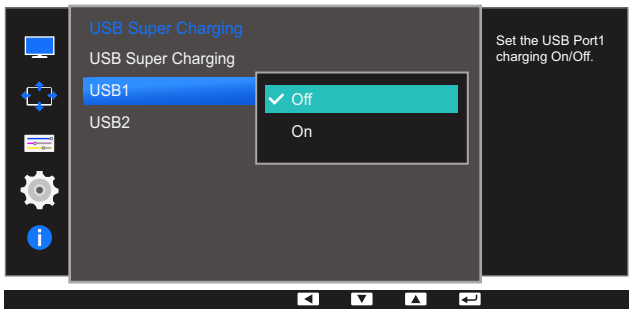
6.2.1 Διαμόρφωση του USB Super Charging

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Settings** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **USB Super Charging** και πατήστε [/] στο προϊόν.
4. Πατήστε [• / •] για να μετακινηθείτε στο **USB Super Charging**, το **USB1** ή το **USB2** και στο προϊόν πατήστε [/].

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.







- **Off**: Απενεργοποίηση του **USB Super Charging**.
- **On**: Ενεργοποιήστε τη λειτουργία για γρήγορη φόρτιση μιας συσκευής πηγής που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB 3.0.

5 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [▭/⇦].

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6.3 DisplayPort Ver.

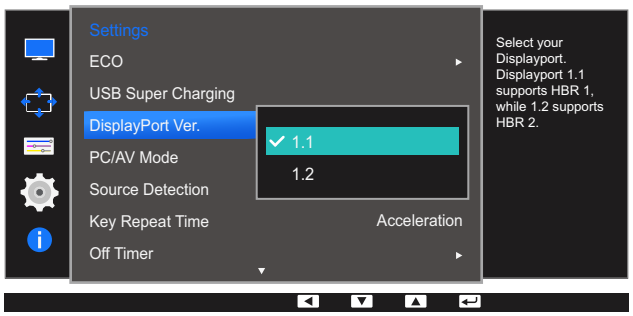
Επιλέξτε την έκδοση του Displayport που διαθέτετε. Η έκδοση 1.1 του Displayport υποστηρίζει High Bit Rate 1, ενώ η έκδοση 1.2 υποστηρίζει High Bit Rate 2.

- Σε περίπτωση εσφαλμένων ρυθμίσεων η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται κενή. Σε αυτήν την περίπτωση, ανατρέξτε στις προδιαγραφές της συσκευής.
- Εάν η οθόνη (όταν έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία **DVI**, **HDMI** ή **DisplayPort**) βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας ή προβάλλει το μήνυμα **Check Signal Cable**, πατήστε το κουμπί [▥] για την προβολή των ενδείξεων οθόνης (OSD). Μπορείτε να επιλέξετε **1.1** ή **1.2**.

6.3.1 Διαμόρφωση του DisplayPort Ver.

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [▥] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Settings** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **DisplayPort Ver.** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



   - **1.1** / **1.2**
4. Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮎].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6.4 PC/AV Mode

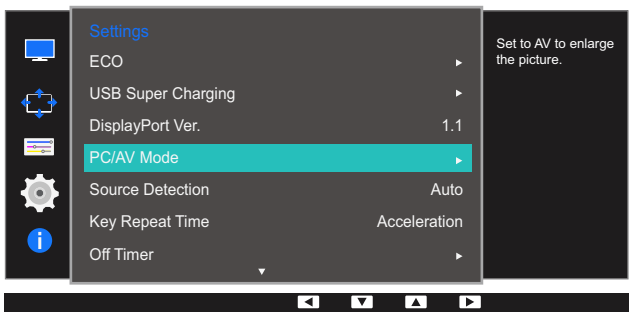
Ρυθμίστε το **PC/AV Mode** στο **AV**. Το μέγεθος της εικόνας θα αυξηθεί. Αυτή η επιλογή είναι χρήσιμη κατά την παρακολούθηση μιας ταινίας.

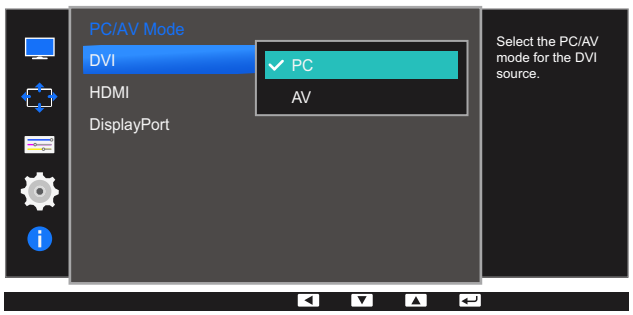
- Διατίθεται μόνον για τα μοντέλα με φορμά ευρείας οθόνης, όπως 16:9 ή 16:10.
- Εάν η οθόνη (όταν έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία **DVI**, **HDMI** ή **DisplayPort**) βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας ή προβάλλει το μήνυμα **Check Signal Cable**, πατήστε το κουμπί [⊞] για την προβολή των ενδείξεων οθόνης (OSD). Μπορείτε να επιλέξετε **PC** ή **AV**.

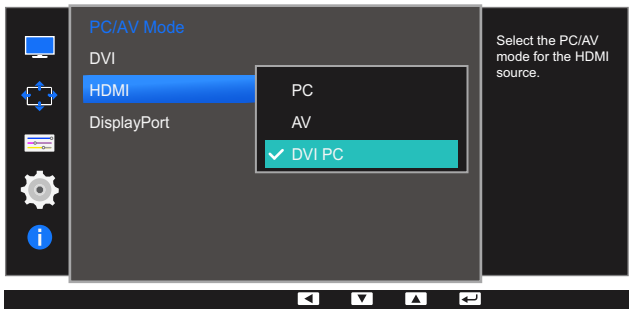
6.4.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης PC/AV Mode

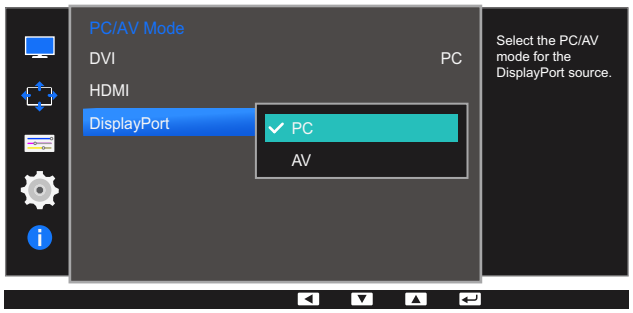
1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [⊞] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Settings** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PC/AV Mode** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.
4. Πατήστε [• / •] για να μετακινηθείτε στο **DVI**, το **HDMI** ή το **DisplayPort** και στο προϊόν πατήστε [⮌/⮎].

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.









- Ορίστε σε "PC" όταν συνδεθείτε σε υπολογιστή.
- Ορίστε σε "AV" όταν συνδεθείτε σε οπτικοακουστική συσκευή.
- Για να ακούτε τον ήχο ενώ έχετε πραγματοποιήσει σύνδεση σε υπολογιστή με ένα καλώδιο HDMI σε DVI, συνδέστε το καλώδιο ήχου και ορίστε τη ρύθμιση **PC/AV Mode** σε **DVI PC**.
- Για να ακούτε τον ήχο ενώ έχετε πραγματοποιήσει σύνδεση σε υπολογιστή με ένα καλώδιο HDMI, ορίστε τη ρύθμιση **PC/AV Mode** σε **PC**.

5 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⬚/⬚].

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6.5 Source Detection

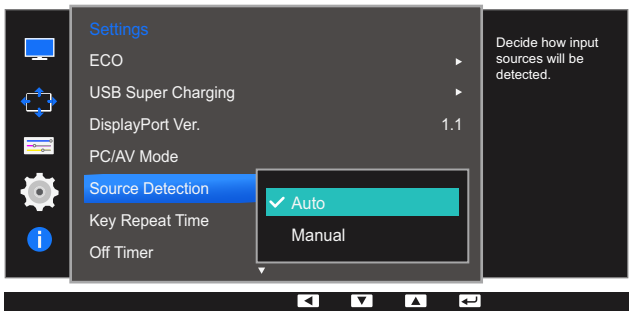
Ενεργοποιήστε τη λειτουργία **Source Detection**.

Δεν είναι διαθέσιμο αν το **PIP/PBP Mode** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

6.5.1 Διαμόρφωση του Source Detection

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Settings** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Source Detection** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



   - **Auto**: Η πηγή εισόδου αναγνωρίζεται αυτόματα.
   - **Manual**: Επιλέξτε μια πηγή εισόδου με μη αυτόματο τρόπο.
4. Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

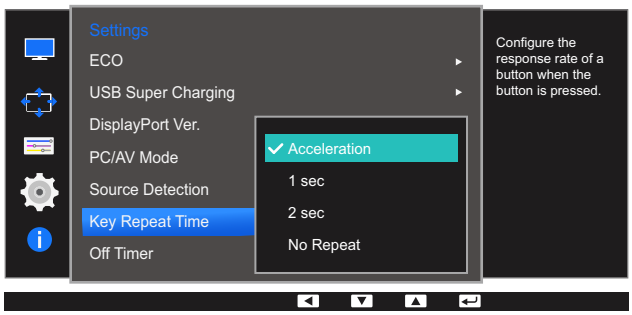
6.6 Key Repeat Time

Ελέγξτε το ρυθμό απόκρισης ενός κουμπιού όταν πατιέται.

6.6.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Key Repeat Time

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Settings** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Key Repeat Time** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



   - Μπορείτε να επιλέξετε **Acceleration**, **1 sec** ή **2 sec**. Εάν επιλέξετε **No Repeat**, η εντολή αποκρίνεται μόνο μία φορά όταν πατηθεί το κουμπί.
4. Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6.7 Off Timer

Μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν, ώστε να σβήνει αυτομάτως.

6.7.1 Ρύθμιση παραμέτρων του Off Timer

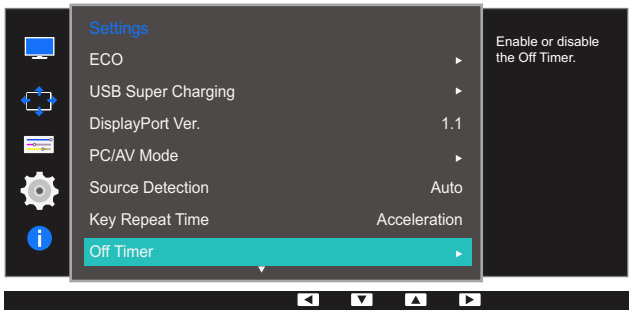
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

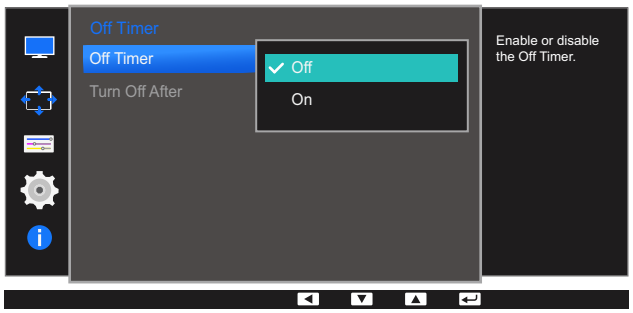
2 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Settings** και πατήστε το [⮌/⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Off Timer** και πατήστε το [⮌/⏎] στο προϊόν.

4 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Off Timer** και πατήστε το [⮌/⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.





- **Off**: Απενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης ώστε να μην τίθεται το προϊόν αυτόματα εκτός λειτουργίας.
- **On**: Ενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης ώστε να τίθεται το προϊόν αυτόματα εκτός λειτουργίας.

5 Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⏎].

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

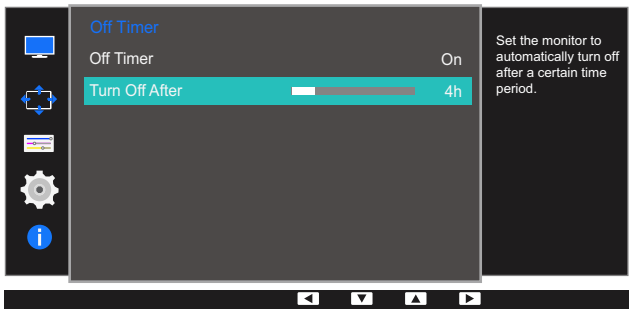
6.7.2 Διαμόρφωση του Turn Off After

1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Settings** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Off Timer** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

4 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Turn Off After** και πατήστε το [/] στο προϊόν. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



5 Πατήστε το [• / •] για να διαμορφώσετε τη ρύθμιση **Turn Off After**.

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

- Ο χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης μπορεί να ρυθμιστεί σε εύρος 1 έως 23 ωρών. Το προϊόν θα απενεργοποιείται αυτόματα μετά τον καθορισμένο αριθμό ωρών.
- Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η ρύθμιση **Off Timer** έχει οριστεί σε **On**.
- Για προϊόντα που προορίζονται για ορισμένες περιοχές, η επιλογή **Off Timer** έχει οριστεί ώστε να ενεργοποιείται αυτόματα 4 ώρες έπειτα από την ενεργοποίηση του προϊόντος. Αυτό γίνεται σε συμφωνία με τους κανονισμούς σχετικά με την τροφοδοσία ισχύος. Εάν δεν θέλετε να ενεργοποιείται ο χρονοδιακόπτης, μεταβείτε στη ρύθμιση **MENU** → **SETUP&RESET** και ορίστε τη ρύθμιση **Off Timer** σε **Off**.

6.8 Reset All

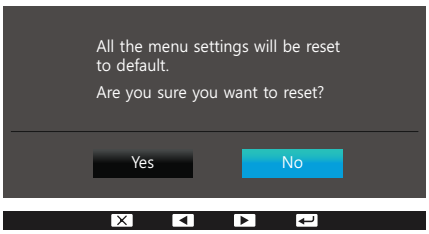
Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του προϊόντος στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

6.8.1 Επαναφορά ρυθμίσεων (Reset All)

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [ ] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Settings** και πατήστε το [/] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Reset All** και πατήστε το [/] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Πατήστε [• / •] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [/].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

7 Το μενού Information και άλλα μενού

Παρέχεται λεπτομερής περιγραφή για κάθε λειτουργία. Ανατρέξτε στο προϊόν σας για λεπτομέρειες.

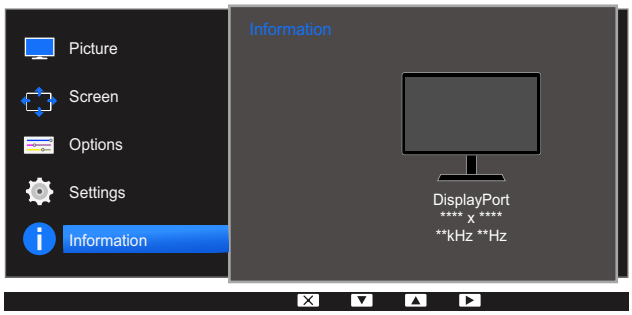
7.1 Information

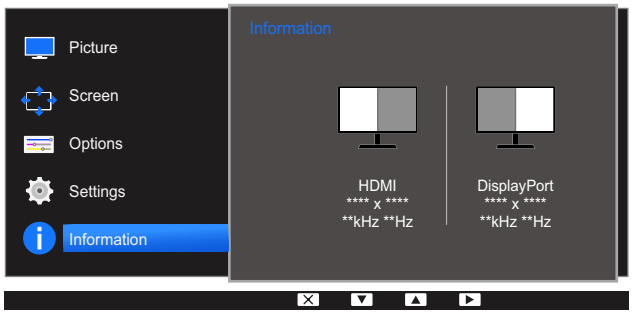
Δείτε την τρέχουσα πηγή εισόδου, συχνότητα και ανάλυση.

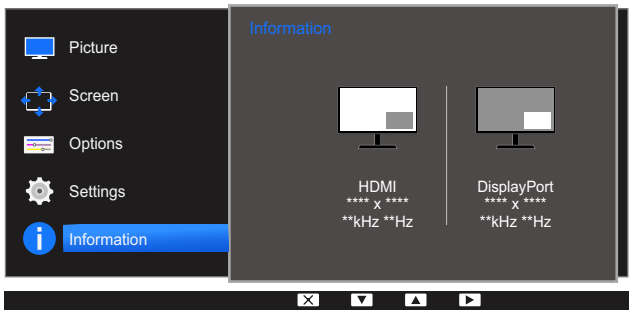
7.1.1 Εμφάνιση του μενού Information

1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε [▥] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [• / •] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Information**. Θα εμφανιστούν η τρέχουσα πηγή εισόδου, η συχνότητα και η ανάλυση.







7.2 Διαμόρφωση των ρυθμίσεων Brightness, Contrast και Volume από την αρχική οθόνη

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Brightness**, **Contrast**, **Volume** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [☼] όταν εμφανιστεί η αρχική οθόνη (που δεν εμφανίζει οθόνη μενού).

Brightness :

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eco Light Sensor**.

Contrast :

- Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η **PIP/PBP Mode** έχει οριστεί σε **On** και η ρύθμιση **Size** έχει οριστεί σε ▣ (λειτουργία PBP).

1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος (όταν δεν εμφανίζεται κάποια οθόνη μενού) για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [☼]. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

2 Πατήστε το κουμπί [⮌/⮎] για εναλλαγή μεταξύ των ρυθμίσεων **Brightness**, **Contrast** και **Volume**.

3 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Brightness**, **Contrast**, **Volume** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [• / •].

8 Εγκατάσταση του λογισμικού

8.1 Easy Setting Box

Το "Easy Setting Box" επιτρέπει στους χρήστες να χρησιμοποιήσουν την οθόνη χωρισμένη σε πολλαπλά τμήματα.

8.1.1 Εγκατάσταση του λογισμικού

1. Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα εγκατάστασης του "Easy Setting Box".

   Αν δεν εμφανιστεί στην κύρια οθόνη η αναδυόμενη οθόνη για την εγκατάσταση του λογισμικού, βρείτε και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο εγκατάστασης του "Easy Setting Box" στο CD-ROM.
3. Όταν εμφανιστεί το βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται στην οθόνη, για να προχωρήσετε στην εγκατάσταση.

   - Το λογισμικό ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά αν δεν κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή μετά την εγκατάσταση.
   - Το εικονίδιο "Easy Setting Box" ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το σύστημα υπολογιστή και τις προδιαγραφές του προϊόντος.
   - Αν το εικονίδιο συντόμευσης δεν εμφανίζεται, πατήστε το πλήκτρο F5.

Περιορισμοί και προβλήματα εγκατάστασης ("Easy Setting Box")

Η εγκατάσταση του "Easy Setting Box" ενδέχεται να επηρεαστεί από την κάρτα γραφικών, τη μητρική πλακέτα και το περιβάλλον δικτύου.

Απαιτήσεις συστήματος

Λειτουργικό σύστημα

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Υλικό

- Τουλάχιστον 32 MB μνήμης
- Τουλάχιστον 60 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο

8.1.2 Κατάργηση του λογισμικού

Κάντε κλικ στο **Έναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις/Πίνακας ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.

Επιλέξτε "Easy Setting Box" από τη λίστα προγραμμάτων και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη/Κατάργηση**.

9 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

9.1 Απαιτούμενες ενέργειες πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung

9.1.1 Δοκιμή του προϊόντος

Προτού καλέσετε το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung, δοκιμάστε το προϊόν σας ως εξής. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung.

Ελέγξτε εάν το προϊόν σας λειτουργεί κανονικά, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία δοκιμής του προϊόντος.

Εάν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και η ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει παρόλο που το προϊόν είναι σωστά συνδεδεμένο σε υπολογιστή, εκτελέστε έναν αυτοδιαγνωστικό έλεγχο.

1. Απενεργοποιήστε τόσο τον υπολογιστή όσο και το προϊόν.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο από το προϊόν.
3. Ενεργοποίηση της συσκευής.
4. Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Check Signal Cable**, το προϊόν λειτουργεί κανονικά.

   Εάν η οθόνη παραμένει κενή, ελέγξτε το σύστημα του υπολογιστή, το χειριστήριο του βίντεο και το καλώδιο.

9.1.2 Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας

Όταν μια λειτουργία υπερβαίνει την υποστηριζόμενη ανάλυση (δείτε "10.3 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος"), θα εμφανιστεί το μήνυμα **Not Optimum Mode** για σύντομο διάστημα.

9.1.3 Ελέγξτε τα παρακάτω.

Εγκατάσταση (λειτουργία υπολογιστή)

Προβλήματα	Λύσεις
Η οθόνη εξακολουθεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται.	Ελέγξτε ότι το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένο ανάμεσα στο προϊόν και τον υπολογιστή και ότι οι σύνδεσμοι είναι καλά στη θέση τους. (Δείτε "2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")

9 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Οθόνη

Προβλήματα	Λύσεις
Η ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας είναι σβηστή. Η οθόνη δεν θα ενεργοποιηθεί.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο. (Δείτε "2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
Εμφανίζεται το μήνυμα Check Signal Cable.	Ελέγξτε ότι το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένο στο προϊόν. (Δείτε "2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που έχει συνδεθεί στο προϊόν είναι ενεργοποιημένη.
Εμφανίζεται το μήνυμα Not Optimum Mode.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν το σήμα από την κάρτα γραφικών υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση ή συχνότητα που υποστηρίζει το προϊόν.
	Αλλάξτε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα ώστε να αντιστοιχεί στην απόδοση του προϊόντος, ανατρέχοντας στον Πίνακα τυπικών λειτουργιών σήματος (σελίδα 101).
Οι εικόνες στην οθόνη φαίνονται παραμορφωμένες.	Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου με το προϊόν. (Δείτε "2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Η οθόνη είναι θολή.	Αφαιρέστε τυχόν εξαρτήματα (καλώδιο προέκτασης βίντεο κ.λπ.) και προσπαθήστε και πάλι.
	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στο συνιστώμενο επίπεδο.
Η οθόνη εμφανίζεται ασταθής και τρεμίζει.	Ελέγξτε ότι η ανάλυση και η συχνότητα του υπολογιστή έχουν ρυθμιστεί εντός του εύρους τιμών ανάλυσης και συχνότητας που είναι συμβατές με το προϊόν. Στη συνέχεια, εάν απαιτείται, αλλάξτε τις ρυθμίσεις, ανατρέχοντας στον Πίνακα τυπικών λειτουργιών σήματος (σελίδα 101) σε αυτό το εγχειρίδιο και στο μενού **Information** στο προϊόν.
Παραμένουν σκιές ή είδωλα στην οθόνη.	
Η οθόνη είναι υπερβολικά φωτεινή. Η οθόνη είναι υπερβολικά σκοτεινή.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Brightness** και **Contrast**.
Τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά στην οθόνη.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις **Color**. (Δείτε "3.7 Color")
Τα χρώματα στην οθόνη έχουν σκιά και είναι παραμορφωμένα.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις **Color**. (Δείτε "3.7 Color")

Προβλήματα	Λύσεις
Το λευκό δεν φαίνεται πραγματικά λευκό.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις **Color**. (Δείτε "3.7 Color")
Δεν προβάλλεται εικόνα στην οθόνη και η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας αναβοσβήνει κάθε 0,5 έως 1 δευτερόλεπτο.	Το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
	Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

Ήχος

Προβλήματα	Λύσεις
Δεν υπάρχει ήχος.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου ήχου ή ρυθμίστε την ένταση.
	Ελέγξτε την ένταση του ήχου.
Η ένταση του ήχου είναι υπερβολικά χαμηλή.	Ρύθμιση της έντασης του ήχου.
	Εάν η ένταση του ήχου παραμένει χαμηλή μετά από την αύξηση στο υψηλότερο επίπεδο, προσαρμόστε την ένταση του ήχου στην κάρτα ήχου του υπολογιστή σας ή το πρόγραμμα λογισμικού.

Συσκευή πηγής

Προβλήματα	Λύσεις
Ακούγεται ένας ήχος "μπιπ" όταν εκκινείται ο υπολογιστής μου.	Εάν ακουστεί ένας ήχος "μπιπ" κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, φροντίστε να γίνει σέρβις στον υπολογιστή σας.

9 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

9.2 Ερωτήσεις και Απαντήσεις

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω τη συχνότητα;	Ορίστε τη συχνότητα στην κάρτα γραφικών σας. • Windows XP: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows ME/2000: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows Vista: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Εξατομίκευση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows 7 : Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows 8 : Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**.

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω την ανάλυση;	• Windows XP: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows ME/2000: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις**, και αλλάξτε την ανάλυση. • Windows Vista: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπική ρύθμιση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows 7 : Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows 8 : Μεταβείτε στο **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** και προσαρμόστε την ανάλυση.
Πώς μπορώ να ρυθμίσω τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας;	• Windows XP: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows ME/2000: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows Vista: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows 7 : Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows 8 : Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών για περισσότερες οδηγίες σχετικά με την προσαρμογή.

10 Προδιαγραφές

10.1 Γενικές

Όνομα μοντέλου		S27D850T	S32D850T
Οθόνη	Μέγεθος	27 ίντσες (68 cm)	32 ίντσες (81 cm)
	Επιφάνεια προβολής	596,7 mm (Οριζόντια) x 335,6 mm (Κατακόρυφα)	708,48 mm (Οριζόντια) x 398,52 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,2331 mm (Οριζόντια) x 0,2331 mm (Κατακόρυφα)	0,27675 mm (Οριζόντια) x 0,27675 mm (Κατακόρυφα)
Τροφοδοσία ρεύματος		AC 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) / Βάρος	Χωρίς βάση	627,4 x 376,4 x 66,1 mm / 7,1 kg	741,3 x 441 x 68,5 mm / 9,4 kg
	Με βάση	ΜΕΓ. : 627,4 x 596,3 x 280 mm / 9,95 kg ΕΛΑΧ. : 627,4 x 466,3 x 280 mm / 9,95 kg	ΜΕΓ. : 741,3 x 630 x 280 mm / 12,2 kg ΕΛΑΧ. : 741,3 x 500 x 280 mm / 12,2 kg
Ενδιάμεσο εξάρτημα στήριξης VESA		100 mm x 100 mm	100 mm x 100 mm Εξάρτημα στήριξης σε τοίχο : 200 mm x 200 mm
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	

Plug-and-Play

Η οθόνη αυτή μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε σύστημα που είναι συμβατό με τη λειτουργία Plug-and-Play. Η αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ της οθόνης και του συστήματος του υπολογιστή βελτιώνει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Η εγκατάσταση της οθόνης γίνεται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης εάν είναι επιθυμητό.

Κουκκίδες οθόνης (Pixel)

Λόγω της φύσης της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 pixel ανά εκατομμύριο (1ppm) ενδέχεται να είναι φωτεινότερα ή σκουρότερα στην οθόνη LCD. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.

Οι παραπάνω προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Αυτή η συσκευή είναι μια ψηφιακή συσκευή τάξης B

10.2 Εξοικονόμηση ενέργειας

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας αυτού του προϊόντος μειώνει την κατανάλωση της ενέργειας απενεργοποιώντας την οθόνη και ελέγχοντας την κατάσταση της λυχνίας λειτουργίας LED εάν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται για καθορισμένη χρονική περίοδο. Η λειτουργία δεν είναι απενεργοποιημένη σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Για να ενεργοποιήστε και πάλι την οθόνη, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι. Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας λειτουργεί αποκλειστικά όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε υπολογιστή με λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Εξοικονόμηση ενέργειας	Κατάσταση ελέγχου Energy Star	Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας	Εκτός λειτουργίας (Κουμπί λειτουργίας)
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Ενεργ.	Αναβοσβήνει	Απενεργοποιημένη
Κατανάλωση ισχύος (S27D850T)	Τυπική 33 W	Τυπική 0,45 W Μέγιστη 0,5 W	λιγότερο από 0,5 W
Κατανάλωση ισχύος (S32D850T)	Τυπική 46 W	Τυπική 0,45 W Μέγιστη 0,5 W	λιγότερο από 0,5 W

- Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας που προβάλλεται μπορεί να ποικίλλει σε διάφορες συνθήκες λειτουργίας ή όταν αλλάζουν οι ρυθμίσεις.
- Η ονομασία ENERGY STAR® είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα στις ΗΠΑ για την Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ.

  Η ισχύς σύμφωνα με Energy Star υπολογίζεται με τη μέθοδο ελέγχου του τρέχοντος προτύπου Energy Star®.
- Για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας στα 0 watt, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας όταν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα. Για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας στα 0 watt όταν δεν έχετε πρόσβαση στο διακόπτη λειτουργίας, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

10.3 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος

- Αυτό το προϊόν μπορεί να ρυθμιστεί μόνον σε μία τιμή ανάλυσης για κάθε μέγεθος οθόνης, προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη ποιότητα εικόνας, λόγω της φύσης της οθόνης. Κατά συνέπεια, μια ανάλυση διαφορετική από την καθορισμένη ενδέχεται να υποβαθμίσει την ποιότητα της εικόνας. Για να το αποφύγετε, συνιστάται να επιλέγετε τη βέλτιστη ανάλυση που καθορίζεται για το μέγεθος οθόνης του προϊόντος σας.
- Ελέγξτε τη συχνότητα όταν αντικαθιστάτε οθόνη CDT (συνδεδεμένη σε υπολογιστή) με οθόνη LCD. Εάν η οθόνη LCD δεν υποστηρίζει 85 Hz, αλλάξτε την κατακόρυφη συχνότητα στα 60 Hz χρησιμοποιώντας την οθόνη CDT, προτού την αντικαταστήσετε με την οθόνη LCD.

Όνομα μοντέλου		S27D850T / S32D850T
Συγχρονισμός	Οριζόντια συχνότητα	30 ~ 90 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	50 ~ 75 Hz
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	2560 x 1440 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	2560 x 1440 στα 60 Hz

Εάν ο υπολογιστής σας εκπέμπει σήμα που ανήκει στις ακόλουθες τυπικές λειτουργίες σήματος, η οθόνη θα προσαρμοστεί αυτόματα. Εάν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή δεν ανήκει στις τυπικές λειτουργίες σήματος, η οθόνη ενδέχεται να είναι κενή και η λυχνία LED λειτουργίας να είναι αναμμένη. Σε αυτή την περίπτωση, αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-

- Οριζόντια συχνότητα

  Το χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση μιας μεμονωμένης γραμμής από την αριστερή έως τη δεξιά πλευρά της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος. Η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα μετράται σε kHz.

- Κατακόρυφη συχνότητα

  Η επανάληψη της ίδιας εικόνας δεκάδες φορές ανά δευτερόλεπτο σας επιτρέπει να βλέπετε ρεαλιστικές εικόνες. Η συχνότητα επανάληψης ονομάζεται "κάθετη συχνότητα" ή "ρυθμός ανανέωσης" και εκφράζεται σε Hz.

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support

EUROPE		
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si

EUROPE		
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support

S.W.A		
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)

MENA		
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)

Στις περιπτώσεις όπου ζητάτε την παροχή υπηρεσιών, ενδέχεται να χρεώνεστε για την επίσκεψη του τεχνικού εξυπηρέτησης εάν συμβαίνει ένα από τα παρακάτω.

Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος

Περιπτώσεις όπου πρόκειται για καθαρισμό, προσαρμογή, επεξήγηση, εκ νέου εγκατάσταση κ.λπ.

- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης δώσει οδηγίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος ή απλά ρυθμίσει τις επιλογές χωρίς την αποσυναρμολόγηση του προϊόντος.
- Εάν κάποιο ελάττωμα έχει προκληθεί από εξωτερικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες. (Internet, κεραία, σήμα ενσύρματης σύνδεσης κ.λπ.)
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά ή έχουν συνδεθεί πρόσθετες συσκευές έπειτα από την πρώτη εγκατάσταση του αγορασμένου προϊόντος.
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά για να μεταφερθεί σε κάποιο άλλο σημείο ή σε κάποιο άλλο χώρο.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης ή σχετικά με τον τρόπο χρήσης ενός προϊόντος άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του δικτύου ή σχετικά με το πρόγραμμα κάποιας άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει εγκατάσταση και ρύθμιση λογισμικού για το προϊόν.
- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης αφαιρέσει/καθαρίσει σκόνη ή ξένες ουσίες από το εσωτερικό του προϊόντος.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει μια πρόσθετη εγκατάσταση μετά την αγορά ενός προϊόντος μέσω αγοράς από το σπίτι ή online.

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί ζημιά από κακό χειρισμό ή λανθασμένη επισκευή από την πλευρά του πελάτη.

Εάν έχει προκληθεί ζημιά στο προϊόν από ένα από τα παρακάτω

- Πρόσκρουση ή πτώση.
- Χρήση αναλωσίμων ή προϊόντος που έχει αγοραστεί ανεξάρτητα και δεν έχει καθοριστεί από τη Samsung.
- Επισκευή από κάποιο άτομο εκτός από μηχανικό εξωτερικής ανάθεσης ή συνεργάτη της Samsung Electronics Co., Ltd.

- Αναδιαμόρφωση ή επισκευή του προϊόντος από τον πελάτη.
- Χρήση του προϊόντος με λανθασμένη τάση ή με μη εγκεκριμένες ηλεκτρικές συνδέσεις.
- Δεν έχουν ακολουθηθεί οι ενότητες "προσοχής" που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήστη.

Άλλα

- Εάν το προϊόν αποτύχει εξαιτίας φυσικής καταστροφής. (αστραπή, πυρκαϊά, σεισμό, πλημμύρα κ.λπ.)
- Εάν όλα τα αναλώσιμα στοιχεία έχουν εξαντληθεί. (μπαταρία, γραφίτης, λάμπες φθορισμού, κεφαλή, εξάρτημα δόνησης, λυχνία, φίλτρο, ταινία κ.λπ.)

Εάν ο πελάτης ζητήσει την παροχή υπηρεσιών χωρίς το προϊόν να παρουσιάζει ελάττωμα, ενδέχεται να εφαρμοστεί χρέωση. Συνεπώς παρακαλούμε διαβάστε πρώτα το εγχειρίδιο.

Σωστή απόρριψη

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Ορολογία

OSD (On Screen Display)

Η προβολή στην οθόνη (OSD) σάς επιτρέπει να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα της εικόνας ανάλογα με τις ανάγκες. Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη φωτεινότητα, την απόχρωση και το μέγεθος της οθόνης, καθώς και πολλές άλλες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας μενού που εμφανίζονται στην οθόνη.

Διανομέας USB

Μπορείτε να επεκτείνετε μία διασύνδεση USB σε πολλές διασυνδέσεις USB που λειτουργούν ανεξάρτητα.

Gamma

Το μενού Gamma προσαρμόζει την κλίμακα του γκρι που αντιπροσωπεύει τους ενδιάμεσους τόνους στην οθόνη. Όταν προσαρμόζετε τη φωτεινότητα, αλλάζει η φωτεινότητα σε ολόκληρη την οθόνη. Όταν προσαρμόζετε τη ρύθμιση Gamma, αλλάζει μόνο η μεσαία φωτεινότητα.

Κλίμακα του γκρι

Ο όρος "κλίμακα" αναφέρεται στα επίπεδα χρωματικής έντασης που αντιπροσωπεύουν τις διακυμάνσεις των χρωματικών αλλαγών από τις πιο σκούρες προς τις πιο φωτεινές περιοχές της οθόνης. Οι αλλαγές στη φωτεινότητα της οθόνης εκφράζονται με διακυμάνσεις του μαύρου και του άσπρου, ενώ η κλίμακα του γκρι αφορά την περιοχή που είναι ενδιάμεσα του μαύρου και του άσπρου. Εάν αλλάξετε την κλίμακα του γκρι με προσαρμογή της ρύθμισης Gamma, θα αλλάξει και η μεσαία φωτεινότητα της οθόνης.

Ρυθμός σάρωσης

Ο ρυθμός σάρωσης, ή ρυθμός ανανέωσης, αναφέρεται στη συχνότητα με την οποία ανανεώνεται η οθόνη. Καθώς η οθόνη ανανεώνεται, μεταδίδονται δεδομένα οθόνης για να εμφανιστεί μια εικόνα. Αυτή η ανανέωση δεν είναι ορατή με γυμνό μάτι. Ο αριθμός των φορών που ανανεώνεται η οθόνη λέγεται ρυθμός σάρωσης και μετριέται σε Hz. Ο ρυθμός σάρωσης των 60 Hz σημαίνει ότι η οθόνη ανανεώνεται 60 φορές το δευτερόλεπτο. Ο ρυθμός σάρωσης της οθόνης εξαρτάται από την απόδοση της κάρτας γραφικών του υπολογιστή και της οθόνης.

Οριζόντια συχνότητα

Οι χαρακτήρες ή οι εικόνες που εμφανίζονται στην οθόνη αποτελούνται από πολυάριθμες κουκκίδες (εικονοστοιχεία). Τα εικονοστοιχεία μεταδίδονται σε οριζόντιες γραμμές, οι οποίες στη συνέχεια ταξινομούνται κάθετα για τη δημιουργία μιας εικόνας. Η οριζόντια συχνότητα μετριέται σε kHz και αντιπροσωπεύει πόσες φορές το δευτερόλεπτο μεταδίδονται και εμφανίζονται στην οθόνη οριζόντιες γραμμές. Οριζόντια συχνότητα 85 σημαίνει ότι οι οριζόντιες γραμμές που δημιουργούν μια εικόνα μεταδίδονται 85.000 φορές το δευτερόλεπτο. Αυτή η οριζόντια συχνότητα υπολογίζεται σε 85 kHz.

Κατακόρυφη συχνότητα

Μια εικόνα αποτελείται από πολλές οριζόντιες γραμμές. Η κάθετη συχνότητα μετριέται σε Hz και αντιπροσωπεύει πόσες εικόνες μπορούν να δημιουργηθούν ανά δευτερόλεπτο από αυτές τις οριζόντιες γραμμές. Η κάθετη συχνότητα της τάξης του 60 σημαίνει ότι μια εικόνα μεταδίδεται 60 φορές το δευτερόλεπτο. Η κάθετη συχνότητα ονομάζεται επίσης "ρυθμός ανανέωσης" και επηρεάζει το τρεμόπαιγμα της οθόνης.

Ανάλυση

Η ανάλυση είναι ο αριθμός των οριζόντιων και των κάθετων εικονοστοιχείων που σχηματίζουν μια εικόνα. Αντιστοιχεί στο επίπεδο λεπτομέρειας της οθόνης.

Η υψηλότερη ανάλυση εμφανίζει μεγαλύτερη ποσότητα πληροφοριών στην οθόνη και είναι κατάλληλη για την εκτέλεση πολλών εργασιών ταυτόχρονα.

Για παράδειγμα, μια ανάλυση 1366 x 768 αποτελείται από 1366 οριζόντια εικονοστοιχεία (οριζόντια ανάλυση) και 768 κάθετες γραμμές (κάθετη ανάλυση).

Για παράδειγμα, μια ανάλυση 1920 x 1080 αποτελείται από 1920 οριζόντια εικονοστοιχεία (οριζόντια ανάλυση) και 1080 κάθετες γραμμές (κάθετη ανάλυση).

Plug & Play

Η λειτουργία Plug & Play επιτρέπει την αυτόματη ανταλλαγή πληροφοριών ανάμεσα σε μια οθόνη και έναν υπολογιστή, για τη δημιουργία ενός βέλτιστου περιβάλλοντος προβολής.

Η οθόνη χρησιμοποιεί το πρότυπο VESA DDC (διεθνές πρότυπο) για την εκτέλεση της λειτουργίας Plug & Play.

Ευρετήριο

Ε

Easy Setting Box *92*

ECO *74*

Ρ

PIP/PBP *58*

S

SAMSUNG MAGIC Bright *48*

SAMSUNG MAGIC Upscale *50*

Α

Αντίθεση *45*

Ανίχνευση πηγής *85*

Απαιτούμενες ενέργειες πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung *94*

Γ

Γενικές *99*

Γλώσσα *71*

Γρήγορη φόρτιση USB *80*

Δ

Διαφάνεια *73*

Ε

Εγκατάσταση *25*

Επαναφορά όλων *89*

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο *103*

Ερωτήσεις και Απαντήσεις *97*

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη) *111*

Ευκρίνεια *46*

Λ

Λειτ παιχ *47*

Λειτουργία PC/AV *83*

Μ

Μέγεθος εικόνας *55*

Μέρη *21*

Ο

Ορολογία *114*

Π

Περιστροφή της οθόνης *31*

Πληροφορίες *90*

Πνευματικά δικαιώματα *7*

Πριν από τη σύνδεση *32*

Προφυλάξεις για την ασφάλεια *10*

Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος *101*

Σ

Στάθμη μαύρου χρώματος HDMI *53*

Σωστή απόρριψη *113*

Σωστή στάση κατά τη χρήση του προϊόντος *18*

Σύνδεση και χρήση υπολογιστή *32*

Φ

Φωτεινότητα *44*

Χ

Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης *87*

Χρήση του προϊόντος ως USB HUB *40*

Χρόνος απόκρισης *54*

Χρόνος επανάληψης πλήκτρου *86*

Ευρετήριο

Χρόνος προβολής *72*
Χρώμα *51*

Ω

Έκδοση του DisplayPort *82*
Έλεγχος του περιεχομένου *19*